BSチューナー内蔵

東芝VTR一体型DVDビデオプレーヤー

型名 SD-B200

VHS Hi-Fi BS G-CODE

取扱説明書

ARENA

もくじ

- このたびは東芝VTR一体型DVDビデオプレーヤーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- 本機を正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

DVDを楽しむ

その他

はじめに 4～
設置・準備 19～
ビデオを楽しむ 39～
DVDを楽しむ 82～
その他 121～

はじめに

本取扱説明書の内容について

この取扱説明書は､本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVD ビデオディスク、ビデオ CD は、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため､操作したとおりに動作しないことがあります｡再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「⦸」が表示されることがあります。
「⦸」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

リージョン番号について

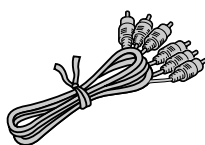
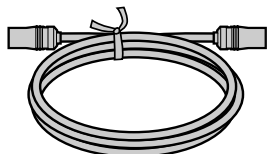
このDVDビデオプレーヤーのリージョン番号は2です。DVDビデオディスクに再生限定地域を表すリージョン番号が表示されている場合には､そのリージョン番号マークの中に ② のように2が含まれているか、または ALL が表示されていないと、このプレーヤーでは再生できません。（このとき画面に表示が出ます。）

付属品を確認しましょう

本機には下記の付属品があります。お確かめください。

ワイヤレスリモコン

単4形乾電池…2個

AV 接続コード

同軸ケーブル

- 本機は VHS 規格のビデオです｡VHS マーク･ SVHS マークの付いたテープ以外は使用できません。
- 本機には S-VHS 簡易再生機能が付いています。S-VHSビデオで録画されたテープを再生することができますが､S-VHS本来の高解像度､高画質は得られません。

「5倍」モードについて

■テープに表示されている時間の｢5倍｣の録画ができます｡
例えば､120分(2時間)テープに約10時間の録画ができます。

- **本機で「5倍」モードで録画したテープは、他のビデオでは再生できません。「5倍」モードでは、互換性がありません。**
- 他のビデオでの再生や保存を目的とする場合は､「標準」モードで録画してください。

安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明

表示	表示の意味
⚠警告	"取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること"を示します。
⚠注意	"取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること"を示します。

*1：重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

■ 図記号の例

図記号	図記号の意味
⃠ 禁止	"⃠"は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指示	"●"は、指示する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注意	"△"は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

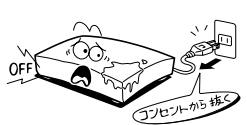
⚠警告

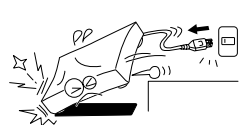
異常や故障のとき

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

安全上のご注意

⚠警告

設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。

風呂、シャワー室での使用禁止

電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること

交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

指 示

ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと

本機が落ちて、けがの原因となります。

禁 止

上に物を置かないこと

●金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

●重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

上載せ禁止

ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

火災・感電の原因となります。

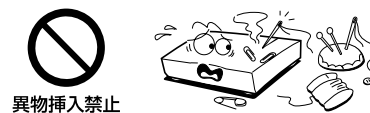
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

分解禁止

ディスクトレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

異物挿入禁止

雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと

感電の原因となります。

接触禁止

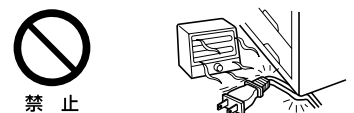
電源コードは

●傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと

●引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと

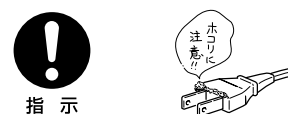
●無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。

禁 止

お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

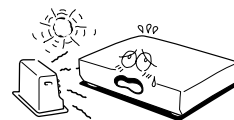
電源プラグの絶縁低下により、感電の原因となります。

指 示

⚠注意

設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

禁止

湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁止

風通しの悪い場所に置かないこと

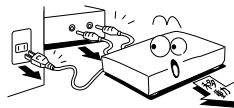
内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- 壁に押しつけないでください。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

禁止

移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

指示

ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

引っ張り禁止

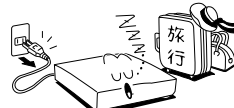
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止

旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

プラグを抜け

ディスクトレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁止

安全上のご注意

⚠注意

ご使用になるとき

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

禁 止

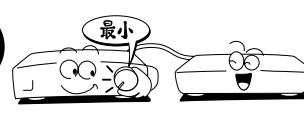
ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。

禁 止

電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

指 示

リモコンに使用している乾電池は、

- **指定以外の乾電池は使用しないこと**
- **極性[(＋)と(－)]を間違えて挿入しないこと**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと**
- **乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと**
- **種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと**

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

使用上のお願い

免責事項について

● 地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
● 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害（事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
● 取扱い説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
● 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
● ビデオおよびテープ、ビデオカメラなどを使用中、万一これらの故障もしくは不具合により発生した付随的損害（録画内容など）に関して、当社は一切の責任を負いません

取り扱いに関すること

■ 移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
■ 殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
■ 長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。
■ ふだん使用しないときは
必ず、ディスクを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
■ 長期間使用しないときは
機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて、使用してください。

置き場所に関すること

● 本機は水平な場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。
● 本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機で再生中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
● よごれがひどいときは、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
● 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境（温度、湿度、ほこり）などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

日本国内用です

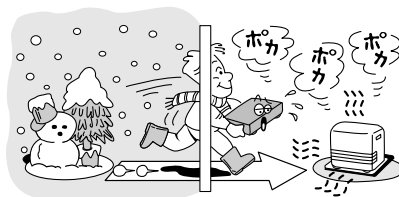
本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This DVD video player is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

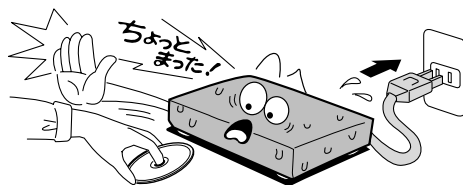
結露（露付き）について

結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズに水滴がつくことがあります。これを"結露（露付き）"といいます。

■ **"結露"はこんなときおきます。**

● 本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
● 暖房を入れ始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
● 夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
● 湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき

■ **結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。**

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2～3時間で水滴をとります。またコンセントに接続しておくと"結露（露付き）"が生じにくくなります。

使用上のお願い

ビデオやテープは、周囲(温度、湿度、ほこりなど)の影響を受けやすい、精密な部品を内蔵しています。きれいな映像・音声をお楽しみいただくために、下記の点をお守りください。

カセットについて

■ ご使用前には、必ずテープの品質をお確かめください。

品質の悪いテープを使用すると、きれいに録画･再生できないだけでなく、ビデオヘッドなどの精密部品を汚したり傷つけたりして、故障の原因になります。

■ 品質の悪いテープの例

- ほこりやカビなどで汚れたテープ
- ジュースや水などの液体がついたテープ
- 波打ったりクシャクシャになったりしているテープ
- セロハンテープでつなぐなど、加工されたテープ
- たるんでいるテープ

■ 品質の悪いテープを使用すると

ビデオヘッドがよごれ、再生をしたときに、画像が乱れたりテレビ画面全体が青色(ブルーバック)になったりします。このようなときは、ビデオヘッドのクリーニングをしてください。

■ カセットの扱いかた

●**新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。**
新しいものはテープどうしが貼り付いている場合がありますので、ほぐしてから使用することをお奨めします。

●ムラのある巻き取り状態はテープを傷めます。もう一度巻き直してください。

●使用後は、テープを始端まで巻き戻しておいてください。

●冬の屋外など寒いところから、急に暖かい部屋にテープを持ち込むと、テープに露(結露)が付くことがあります。そのまま使用するとテープを傷めますので、部屋の温度になじませて、露が取れてからお使いください。

●磁気を持っているものに近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

●落としたり、強い振動やショックを与えないでください。

●カセットテープはほこりが付着しないようケースに入れ、テープたるみを起こさないよう立てて保管してください。

●テープを次のようなところに置かないでください。

- ほこりの多いところ
- 高温になるところ(推奨温度：15℃～25℃)
- 温度差が激しいところ
- 湿度の高いところ(推奨湿度：40％～60％)
- 湯気や油煙の出るところ
- 冷暖房機器に近いところ
- 自動車のダッシュボードの中

ビデオヘッドのクリーニングについて

いつもきれいな画像を見るためのお手入れのしかたです。

■再生画面がざらついているときには、クリーニングテープをお使いください。

テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオを再生すると次のような症状が出ることがあります。

- 画像がざらついている
- 画像が不鮮明
- 画像が出ない（単色の背景色が出る）

これはビデオヘッドのよごれによるものです。
録画･再生をすると、ビデオヘッドが少しずつよごれてきます。
再生中に、テレビ画面に「クリーニングテープをおためしください」の表示が出たときは、ビデオヘッドが汚れています。ビデオヘッドをクリーニングしてください。

■クリーニングテープについて

市販の乾式クリーニングテープをご利用ください。
クリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

正常な画像

ビデオヘッドがよごれているときの画像

初期 ――→ 末期

このような画像になったらクリーニングテープをお使いください。

■ビデオヘッドは長時間使用すると摩耗します。

クリーニングしても鮮明な画像が戻らない場合は、ビデオヘッドが摩耗していることがあります。
このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

- 湿式のクリーニングテープを使用すると故障の原因となることがあります。
- 古くなったテープをお使いになるとヘッドがよごれやすくなり、画面がざらつきやすくなりますので、クリーニングテープをお使いください。
- トラッキングがずれているときでも、上記の症状が出ることがあります。この場合は、トラッキングを調整してください。(39 ページ「画面をきれいにする」参照)

ディスクについて・お知らせ

ディスクの取り扱いかたなどについて説明します。

再生できるディスク

本機では、下記のディスクを再生することができます。

	マーク(ロゴ)	記録内容	ディスクの大きさ
DVDビデオディスク	DVD VIDEO	映像(動画)＋音声	12cm
	DVD VIDEO		8cm
ビデオCD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	映像(動画)＋音声	12cm
	VIDEO CD		8cm
音楽用CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音声	12cm
			8cm(CDシングル)

以下のディスクも再生できます。
- DVDビデオフォーマットのDVD－Rディスク
- CD－DA(音楽用CD)フォーマットまたはビデオCDフォーマットのCD－R／CD－RWディスク

ディスクによっては再生できないものもあります。

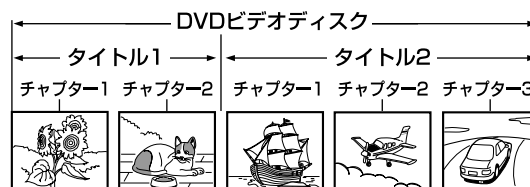
- 上記以外のディスクは再生できません。
- 上記のディスクでも、DVD－RAMや規格外のディスクなどは再生できません。
- 本機はNTSCテレビ方式に適合したプレーヤーです。他のテレビ方式(PAL、SECAM)表示のディスクには使用できません。

■ ビデオCDについて

本機は、PBC付きビデオCD(バージョン2.0)に対応しています。(PBCとはPlayback Control(プレイバック コントロール)の略です。)
ディスクによって、2種類の再生を楽しめます。

ディスクの種類	楽しみかた
PBCなしビデオCD(バージョン1.1)	音楽用CDと同じように操作して、音声と映像(動画)を再生できます。
PBC付きビデオCD(バージョン2.0)	PBCなしのビデオCDの楽しみかたに加えて、テレビ画面に表示されるメニューを使って、対話型のソフトや検索機能のあるソフトを再生できます(メニュー再生)。 この取扱説明書で説明されている機能が働かない場合があります。

ディスクに関する用語について

一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。
ビデオCD／音楽用CDは、「トラック」で区切られています。

タイトル：DVDビデオディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったものです。短編集の「話」に相当します。

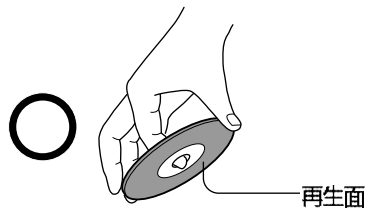
チャプター：タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったものです。本の「章」に相当します。

トラック：ビデオCD／音楽用CDの内容を曲ごとに区切ったものです。

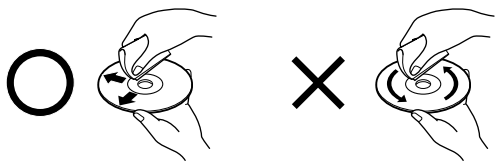
それぞれのタイトルやチャプター、トラックには順番に番号がふられています。これらの番号を「タイトル番号」、「チャプター番号」、「トラック番号」といいます。
ディスクによっては、各々の番号が記録されていないものもあります。

ディスクについて・お知らせ

ディスクの取り扱いかた

● 再生面には手を触れないでください。

● ディスクに紙やシールを貼らないでください。

ディスクのお手入れのしかた

● ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像の乱れや音質低下の原因となります。柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取り、いつもきれいにしておいてください。

● よごれがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
● シンナーやベンジン、アナログ式レコード専用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

ディスクの保管のしかた

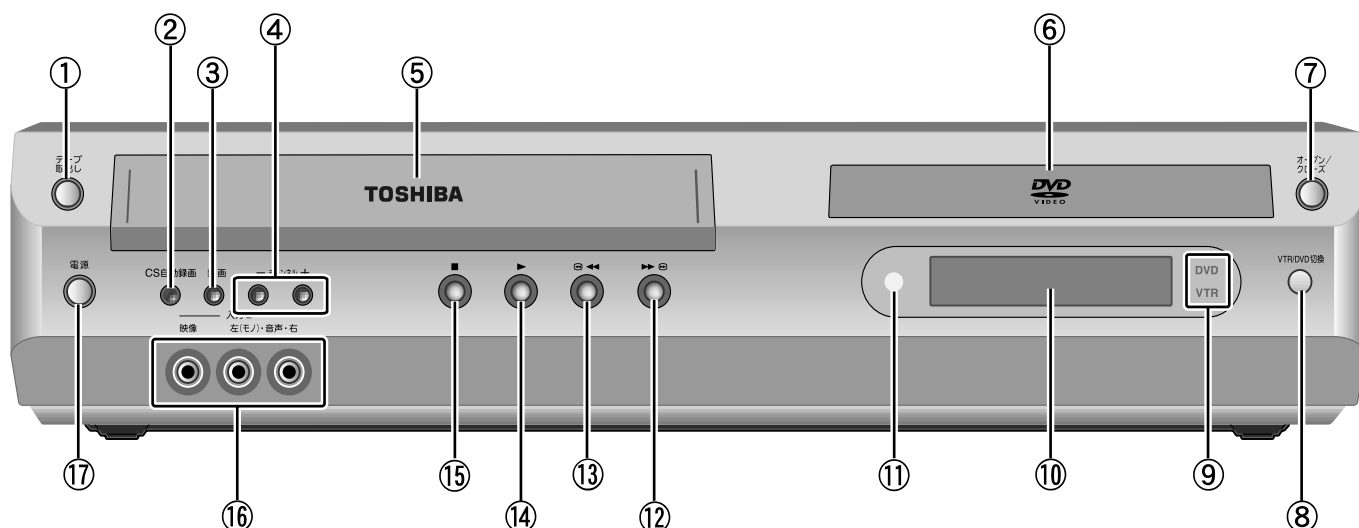
● 直射日光の当たる場所や、湿度の高い場所には保管しないでください。
● 浴室や加湿器のそばなど、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
● ディスクは必ず専用ケースに入れて保管してください。
専用ケースに入れずに重ねたり、立てかけたりすると変形する原因となります。

著作権について

● あなたが、ビデオで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
● G-CODEは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
● ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。
● ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。
● 本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
● 著作権保護のための信号が記録されているソフトや放送を本機で録画することはできません。また、予約録画した場合も同様です。その様な記録をした場合、録画動作をしなかったり録画した映像が乱れる場合があります。

各部のなまえと働き

ここでは、主な機能や操作内容について説明しています。
詳しくは、関係するページをお読みください。
この取扱説明書の操作説明は、リモコンを使って説明しています。本体にもリモコンと同じボタン名がついているときは、同じ操作ができます。（一部動作が違う場合やできない操作もあります）

本体前面

① テープ取出しボタン(P39)

テープを取り出すときに押します。

② CS 自動録画ボタン(P77)

デジタル CS 放送などの予約をするときに使います。

③ 録画ボタン(P49)

録画を始めます。

④ チャンネルボタン(P49)

ビデオのチャンネルを選ぶときに押します。

⑤ テープ挿入口(P39)

テープを入れます。

⑥ ディスクトレイ(P83)

ディスクを入れます。

⑦ オープン / クローズボタン(P82)

ディスクを出し入れするときに押します。

⑧ VTR/DVD 切換ボタン(P82)

DVD モードと VTR モードを切り換えます。
選んだモードの操作ができるようになります。

⑨ モードインジケーター

選択されているモードを表示します。

⑩ 表示窓

⑪ リモコン受光部(P26)

⑫ 早送りボタン(P43,84)

再生中は、映像を見ながら早送りができます。
停止中は、テープ・ディスクを早送りします。

⑬ 早戻しボタン(P43,84)

再生中は、映像を見ながら早戻しができます。
停止中は、テープ・ディスクを早戻しします。

⑭ 再生 /X2 ボタン(P40,43,83)

テープ・ディスクの再生を始めます。
再生中に押すと、2 倍の速さで見ることができます。
（DVD 再生時は 2 倍速になりません。）

⑮ 停止ボタン(P40,49,83)

再生や録画を止めるときに押します。

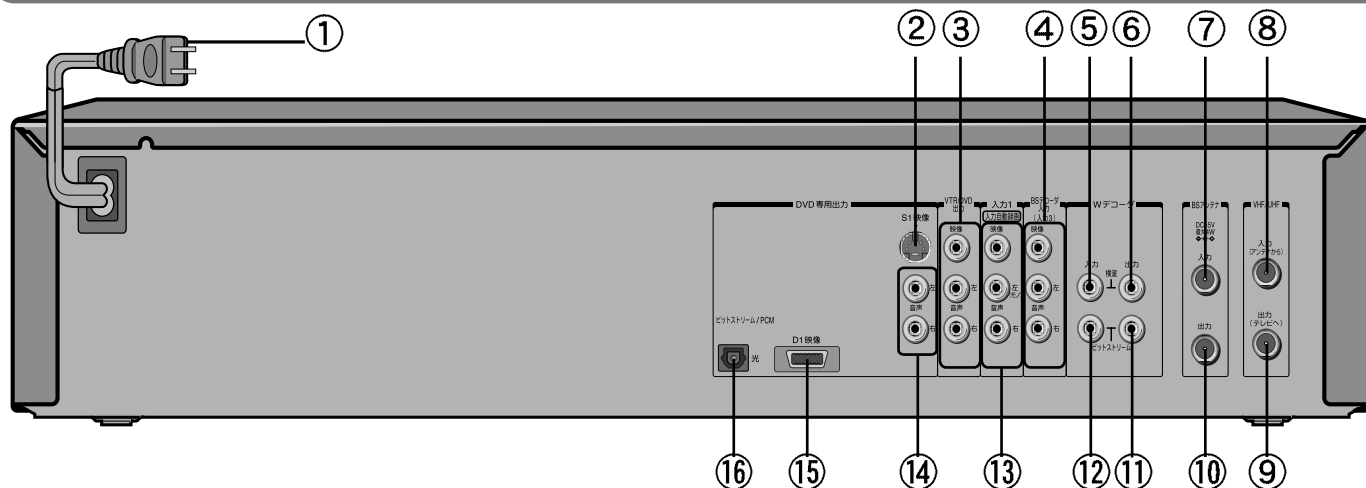
⑯ 外部入力 2 端子(P74)

他のビデオやビデオカメラなどの外部機器からの映像・音声をダビングしたいときにお使いください。

⑰ 電源ボタン

電源を入 / 切します。

各部のなまえと働き

本体背面

① 電源プラグ

コンセントにつなぎます。

② DVD 専用 S1 映像出力端子 (P21)

S ビデオ映像入力端子のある機器とつなぐことができます。接続する機器にコンポーネント入力端子が無いときに使います。

③ VTR/DVD 映像・音声出力端子(P20,76)

お手持ちのテレビ(または他の映像機器)の映像・音声入力端子とつなぎます。

④ BSデコーダ入力／外部入力3端子(P60,75)

WOWOWを受信するときは、別売のBSデコーダの映像・音声出力端子とつなぎます。

機能設定の「ライン入力 3 設定」を「ライン」にすると、他のビデオやビデオカメラなどの外部機器からの映像・音声の入力としてお使いいただけます。

⑤ 検波入力端子(P60)

BS 内蔵テレビなどの検波出力端子とつなぎます。

⑥ 検波出力端子 (P60)

WOWOWを受信するために、別売のBSデコーダの検波入力端子とつなぎます。

⑦ BS アンテナ入力端子 (P20)

BS アンテナをつなぎます。

⑧ VHF/UHF 入力端子(P19)

テレビから外したアンテナ線をつなぎます。

⑨ VHF/UHF 出力端子(P19)

テレビのアンテナ入力端子とつなぎます。

⑩ BS アンテナ出力端子 (P20)

BS 内蔵テレビの BS アンテナ入力端子とつなぎます。

⑪ ビットストリーム出力端子(P60)

WOWOW を受信するために、別売の BS デコーダのビットストリーム入力端子とつなぎます。

⑫ ビットストリーム入力端子(P60)

BS 内蔵テレビなどのビットストリーム出力端子とつなぎます。

⑬ 入力 1 端子(P74,76)

他のビデオやビデオカメラなどの外部機器からの映像・音声をダビングしたいときにお使いください。

デジタル CS 放送を受信するときは、入力自動録画をするために、別売のデジタル CS チューナーからの映像・音声コードをここへつないでください。

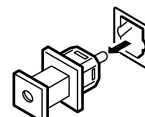
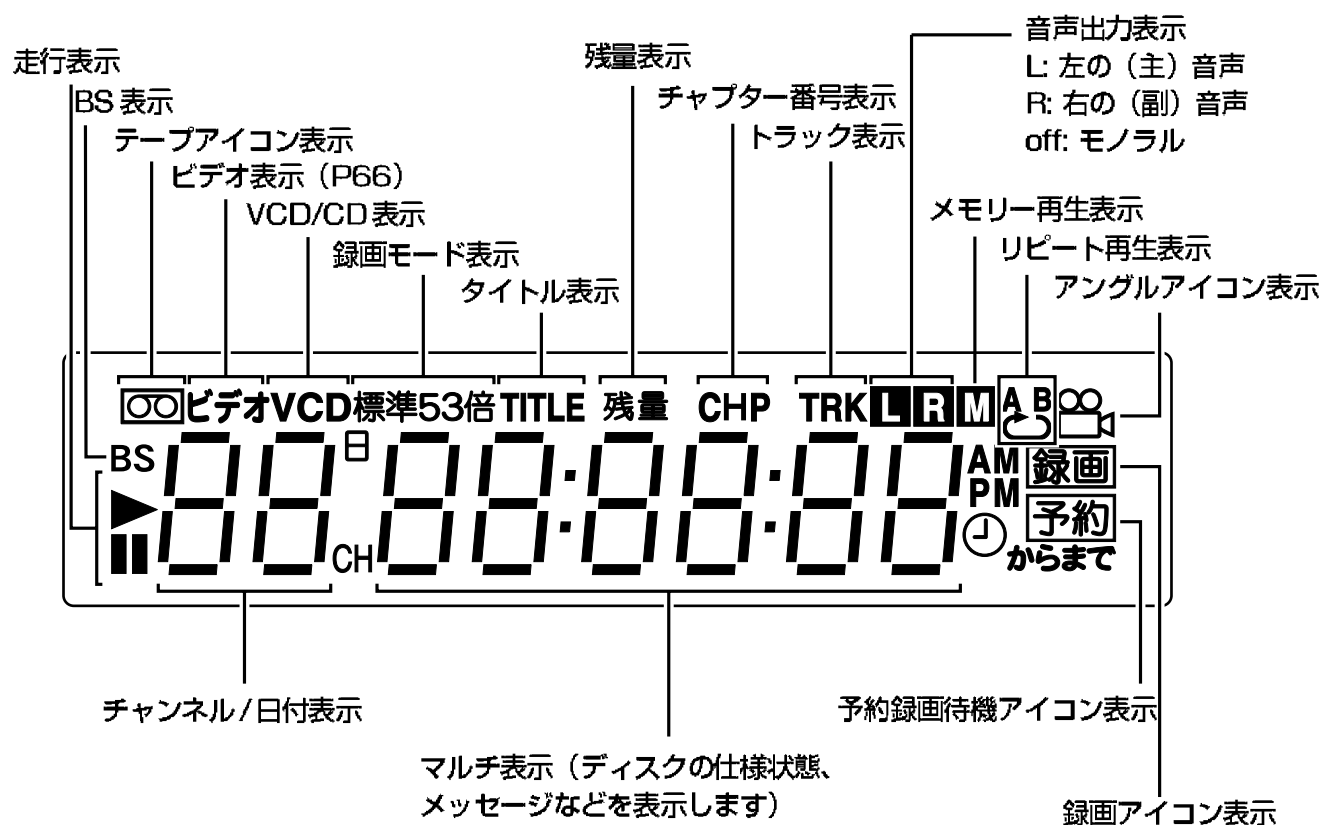
⑭ DVD 専用音声出力端子(L/R) (P21)

接続する機器の音声入力がL/R 端子のみのときにつなぎます。

⑮ DVD 専用 D1 映像出力端子(P22)

D1 端子のある機器とつなぎます。ケーブル 1 本でコンポーネント映像入力をすることができます。

⑯ DVD 専用ビットストリーム /PCM 光音声出力端子 (P23)

デジタル入力端子(光) がついている機器とつなぎます。光デジタルケーブルを接続するときは、キャップをはずし、形状を合わせて奥までしっかり差し込んでください。端子を使わないときは、ほこりが付かないようキャップを取り付けてください。

本体表示窓

表示窓の見かた

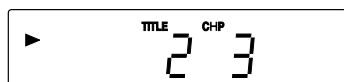
表示窓切換

再生を始めると経過時間を表示します。表示窓切換ボタンを押すと表示が切り換わります。
DVD:タイトル番号／チャプター番号／トラック番号を表示
VTR:テープ残量を表示
ディスクによっては切り換わらないことがあります。

- 表示窓の明るさの切り換えは省エネ設定(29ページ)で行います。
- 再生するディスクの種類で表示が異なります。

DVDビデオディスク

- 再生しているとき

(例)

タイトル番号2のチャプター番号3を再生

チャプター番号や経過時間を表示しないディスクもあります。

ビデオCD(VCD)

- 再生しているとき

(例)

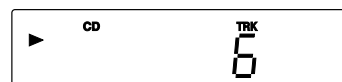
トラック番号6を再生

トラック番号や経過時間を表示しないディスクもあります。

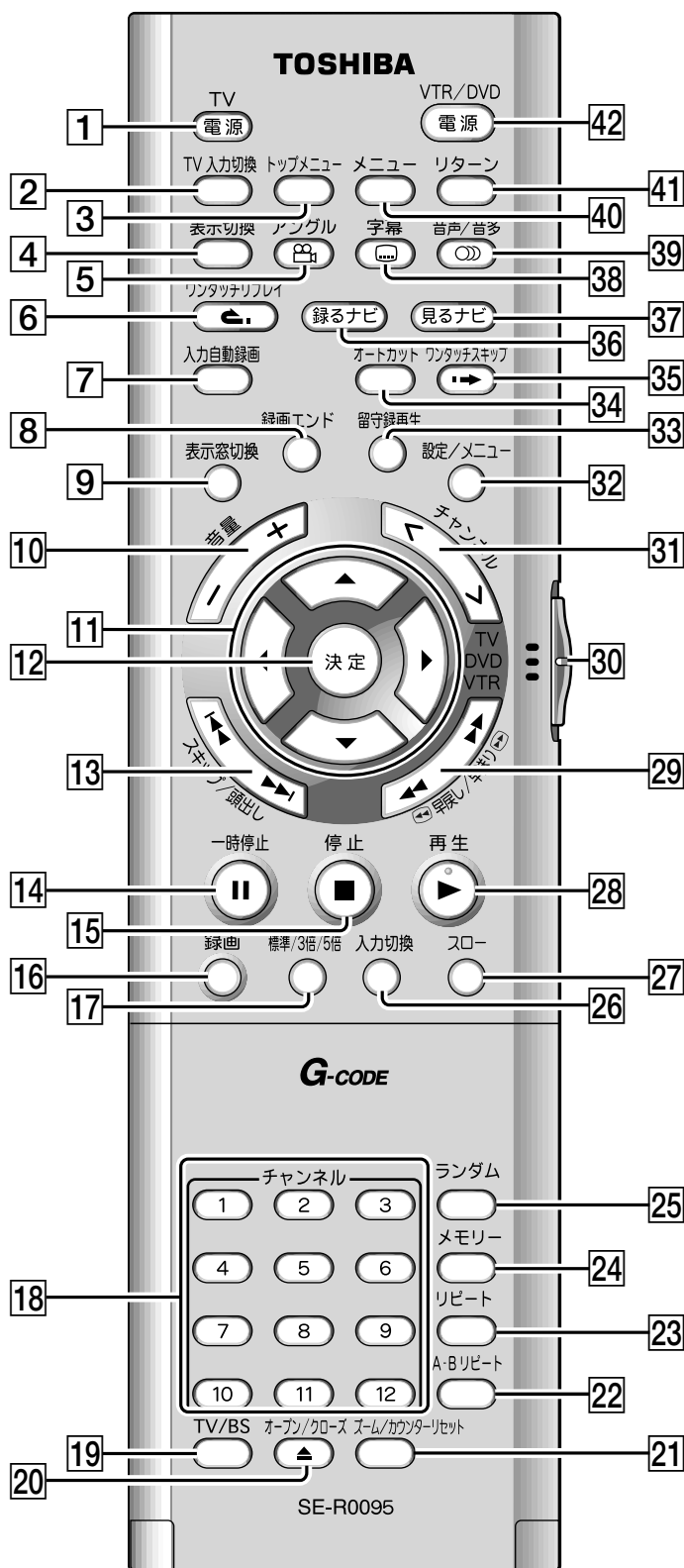
PBCが「オン」に設定されている場合は、トラック番号のかわりに“PBC”が表示されます。
（106ページ）

音楽用CD

- 再生しているとき

(例)

トラック番号6を再生

各部のなまえと働き

リモコン

1 TV電源ボタン (P27)
テレビの電源を入/切します。

2 TV入力切換ボタン (P27)
テレビの入力を切り換えます。

3 トップメニューボタン (P86)
DVDのメニュー画面を表示します。

4 表示切換ボタン (P108)
押すたびに画面の表示を切り換えて、チャンネルなどの情報を表示させます。

5 アングルボタン (P95)
DVDに記録されたアングルの異なる映像に切り換えます。

6 ワンタッチリプレイボタン (P84)
再生中に押すと、直前の映像に戻ります。

7 入力自動録画ボタン (P77)
デジタルCS放送などの予約をするときに使います。

8 録画エンドボタン (P51)
テープの未録画部分を探します。

9 表示窓切換ボタン (P15,46)
テレビ画面や本体表示部の表示を切り換えるときに使います。

10 音量+/−ボタン(P27)
テレビの音量が調整できます。

11 ◀/▲/▼/▶ ボタン (P94)
メニュー画面から項目を選ぶときに使います。

12 決定ボタン (P32,41,45,64,73,108)
メニュー画面の操作で項目を決定するときに使います。

13 スキップ/頭出しボタン (P47,87)
タイトル/チャプター/トラックの頭出し再生に使います。

14 一時停止ボタン (P44,83)
静止画や録画の一時停止をするときに押します。

15 停止ボタン(P40,83)
再生や録画などを止める時に押します。

16 録画ボタン(P49)
録画するとき押します。

17 標準/3倍/5倍 ボタン (P49,53,58,75)
録画モードを設定するときに押します。

18 チャンネル(ダイレクト)ボタン/番号ボタン (P27,49,52,53)
- TV/DVD/VTR切換スイッチが「TV」側のときテレビのチャンネルを選べます。
- TV/DVD/VTR切換スイッチが「VTR」側のときビデオのチャンネルを選べます。
- “11”、“12”はTVとVTRのときのみです。

19 TV/BSボタン (P49,62)
BSのチャンネルを選ぶときに押します。

20 オープン/クローズボタン (P83)
ディスクを出し入れするときに押します。

21 ズーム/カウンターリセットボタン (P46,90)
- DVDのとき：ズーム
  画面を拡大するときに押します。
- VTRのとき：カウンターリセット
  カウンターをゼロに戻すときに使います。

22 A-Bリピートボタン (P92)
選んだ範囲を繰り返し再生します。

23 リピートボタン (P91)
選んだタイトル/チャプター/トラックを繰り返し再生します。

24 メモリーボタン (P89)
タイトル/チャプター/トラックを好きな順番で再生します。

25 ランダムボタン (P93)
タイトル/チャプター/トラックをランダムに再生します。

26 入力切換ボタン (P75)
ビデオの入力を切り換えます。

27 スローボタン (P43,84)
スロー再生をするときに押します。

28 再生/x2ボタン (P40,43,83)
再生を始めます。テープの再生のときに押すと、2倍の早さで見ることができます。

29 早戻し/早送りボタン (P43,84)
再生中は、映像を見ながら早戻し/早送りができます。
停止中は、テープを早戻し/早送りができます。

30 TV/DVD/VTR操作切換スイッチ (P27,82)
DVDを操作する時は「DVD」側に、ビデオを操作する時は「VTR」側にしてください。

31 チャンネル(アップダウン)ボタン (P27,50)
TV/DVD/VTR操作切換スイッチが「VTR」になっていると、このボタンで外部入力も選択できます。

32 設定／メニューボタン (P64,110)
DVDのとき：設定
VTRのとき：メニュー

33 留守録再生ボタン (P40)
一番最後にタイマー録画した番組を頭出しして再生します。

34 オートカットボタン (P52)
タイマー予約や録画のとき、コマーシャルを自動的にカットして録画します。

35 ワンタッチスキップボタン (P42)

36 録るナビボタン (P69)
「録るナビ」機能を働かせるときに押します。
本機に登録されている録画データから、簡単に予約することができます。機能設定の「ダブルナビ」が「切」に設定されているときは、働きません。

37 見るナビボタン (P70)
「見るナビ」機能を働かせるときに押します。
本機に登録されている録画データから、簡単に予約することができます。機能設定の「ダブルナビ」が「切」に設定されているときは、働きません。

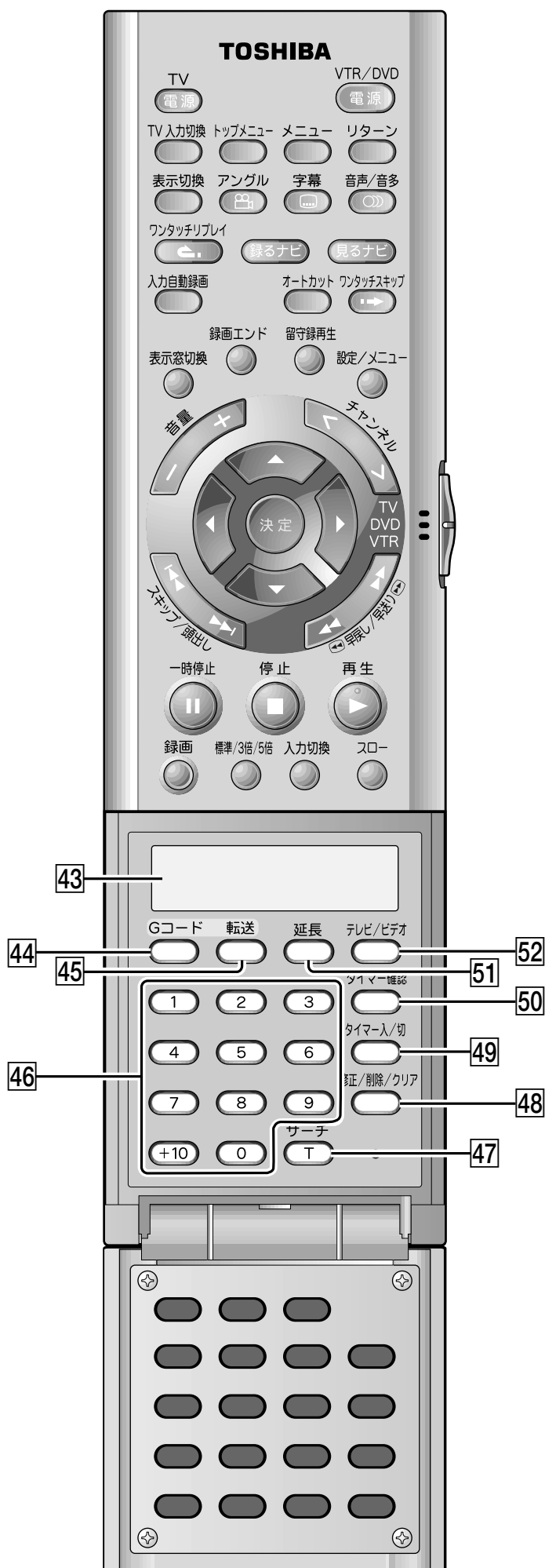
38 字幕ボタン (P96)
ディスクに記録されている字幕を表示します。複数の言語の字幕が記録されているときは、切り換えます。

39 音声/音多ボタン (P48,98)
聞きたい音声を選ぶときに押します。

40 メニューボタン (P94)
DVDのメニューを表示します。

41 リターンボタン (P111)

42 VTR/DVD電源ボタン
本機の電源を入/切します。

各部のなまえと働き

43 表示部

44 G コードボタン (P53)

Gコード予約や予約をするとき押します。

45 転送ボタン (P53)

入力したGコードや予約内容を本体に転送します。

46 チャンネル(ダイレクト)ボタン / 番号ボタン (P27,49,52,53)

- Gコードボタンを押した後は、番号ボタンとして働きます。
- “+10” はDVDのときのみです。

47 Tサーチボタン (P88)

ディスクの番号や経過時間を指定して頭出しします。

48 修正 / 削除 / クリアボタン (P57)

- Gコード予約や予約のときに押して、内容を修正します。
- 予約を取り消すときに使います。

49 タイマー入 / 切ボタン (P55)

タイマー予約録画を待機状態にしたり、解除するときに使います。

50 タイマー確認ボタン (P54)

予約した内容を確認・修正するときに使います。

51 延長ボタン (P73)

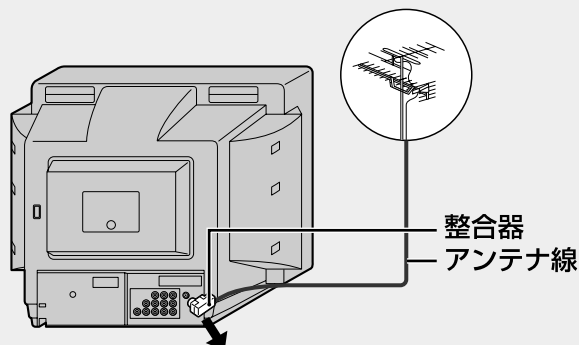
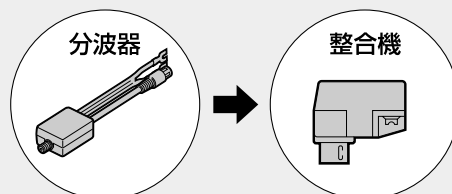
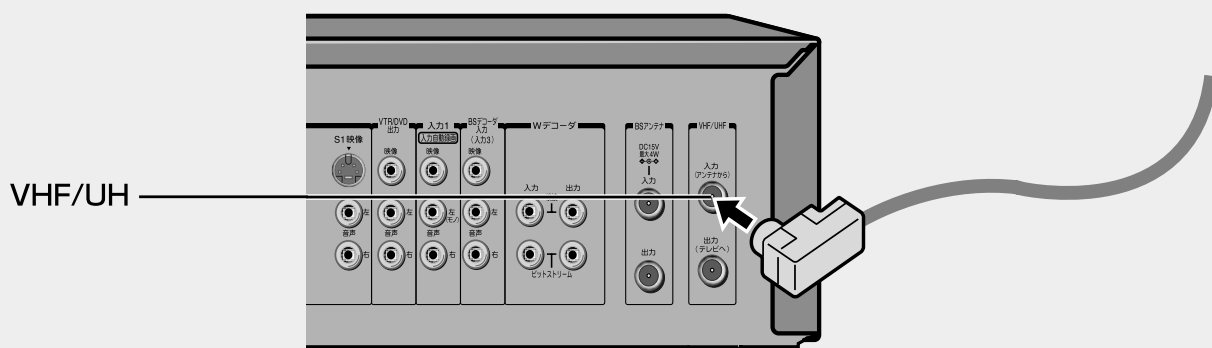
録画の予約時間を繰り下げます。

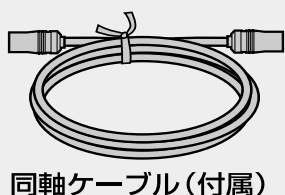
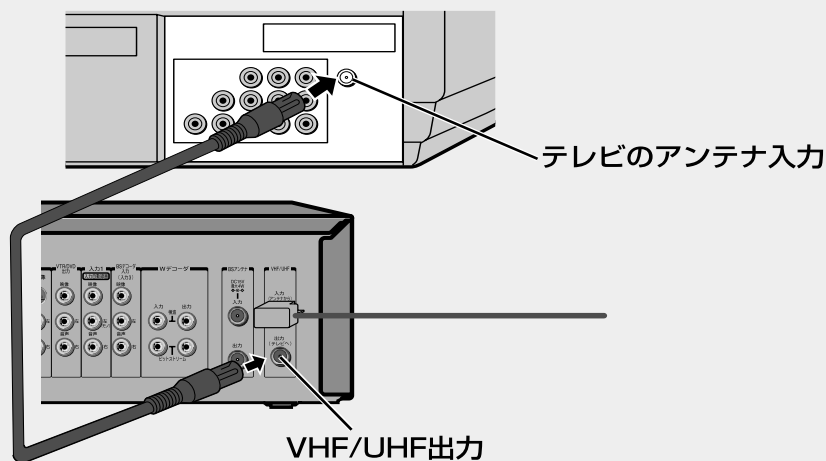
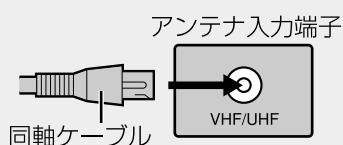
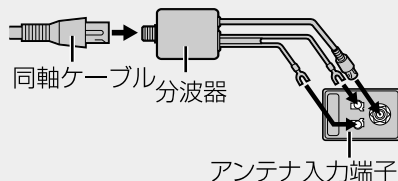
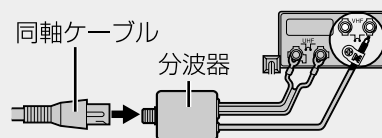
52 テレビ / ビデオボタン (P66)

テレビと映像・音声コードで接続していないとき、テレビにビデオの画面を出すときに使用します。

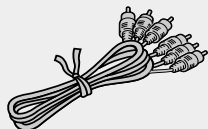
アンテナとテレビを本機につなぐ

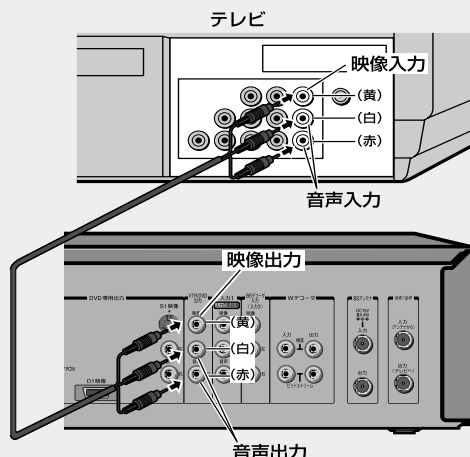
まず、アンテナとテレビを本機につなぎます。

1 テレビにつないであるアンテナ線を外す

● 整合機ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合機（JP-73A）を取り付けてください。

2 外したアンテナ線を本機の VHF/UHF 入力へつなぐ

3 テレビと本機を付属の同軸ケーブルでつなぐ

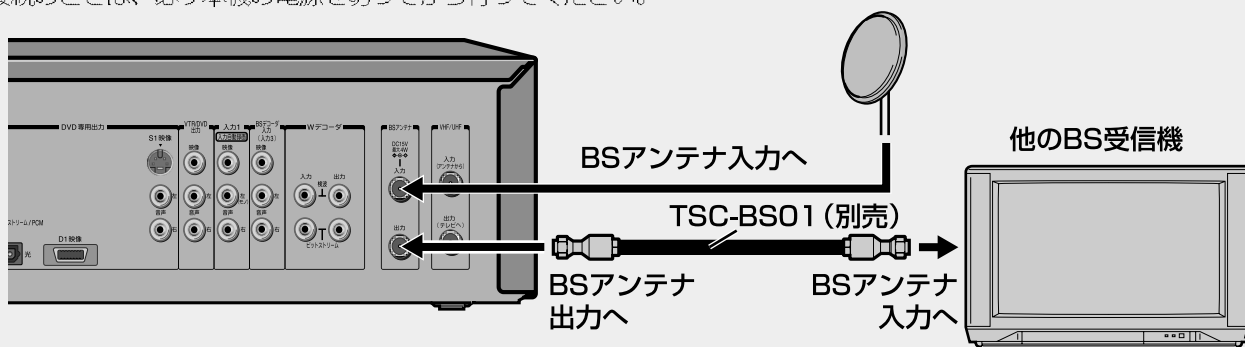
＜使用部品＞

同軸ケーブル（付属）

● **テレビによってアンテナ入力端子が違います。**
同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、下記のように接続してください。

同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。

同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

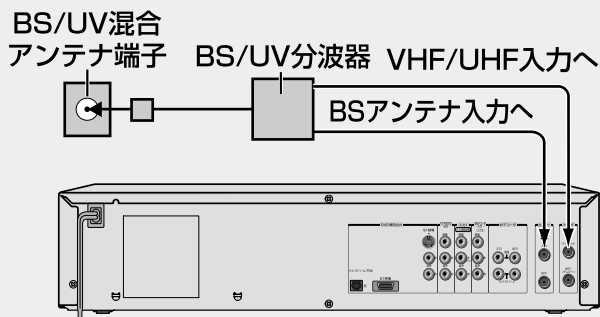
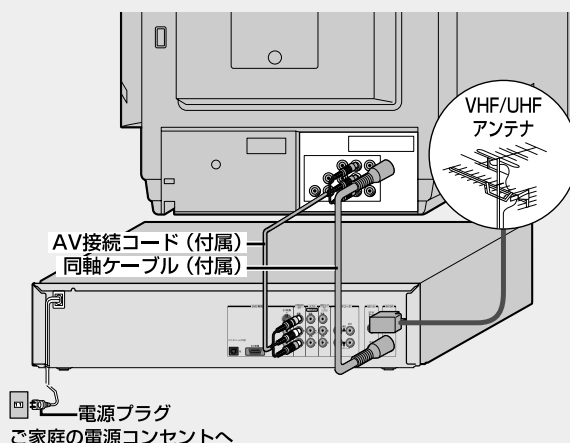
❹ テレビと本機を付属のAV接続コードでつなぐ

＜使用部品＞

AV接続コード（付属）

● テレビの音声入力端子がモノラルのときは別売の接続コード（TSC-VA07）を使用してください。

❺ BSアンテナをビデオにつなぐ（衛星放送）を見る方のみ）

お願い

接続のときは、必ず本機の電源を切ってから行ってください。

部屋のアンテナ端子がBS/UV混合端子になっている場合

BS/UV混合器を使用しているときや共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引き込み線を利用する場合は、BS/UV分波器をご使用ください。

❻ 接続を確認する

ビデオにアンテナとテレビをつないだら

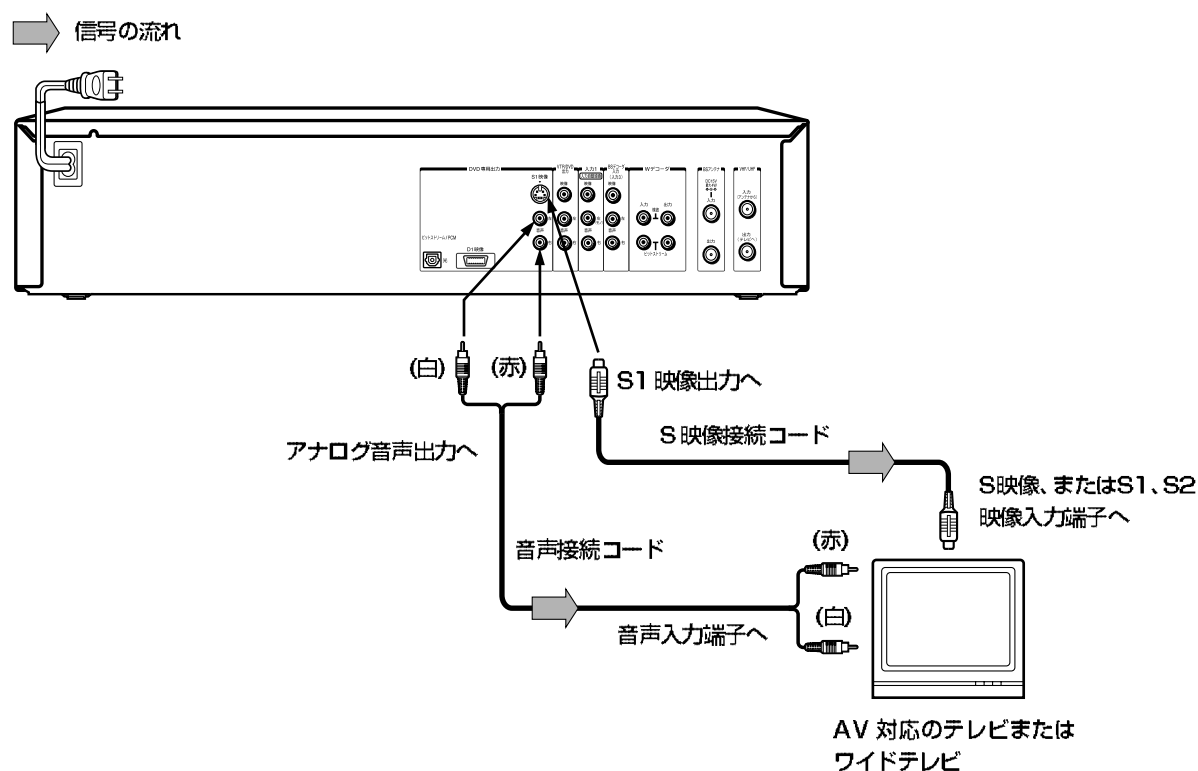
● 映像・音声入力端子のないテレビで見るときは…手順４でAVコードを接続できないときは、66ページの方法でビデオを見るための設定をしてください。

● 衛星放送を見るときは……………………………30ページの方法でBSアンテナ電源を設定をしてください。

● WOWOWを見るときは……………………………60ページをご覧ください。。

その他の接続方法

（DVDの映像をより高画質にお楽しみいただくとき）

S端子付きテレビとの接続

ワイドテレビと接続するときは

ワイドテレビと接続するときは、S映像接続コードでテレビのS1映像入力端子と接続してください。S1映像端子は、アスペクト比（画面の縦・横比）の異なった映像を自動的に識別する機能を持つ端子です。
DVDビデオディスクのなかには、映像がフルモードで記録されたものがあります。このディスクをS1映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイドテレビ画面に16:9の比率で映像を表示します。（オートワイド機能）
本機はS2映像入力端子にも接続できます。

● 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ2ch」	110,113

お願い

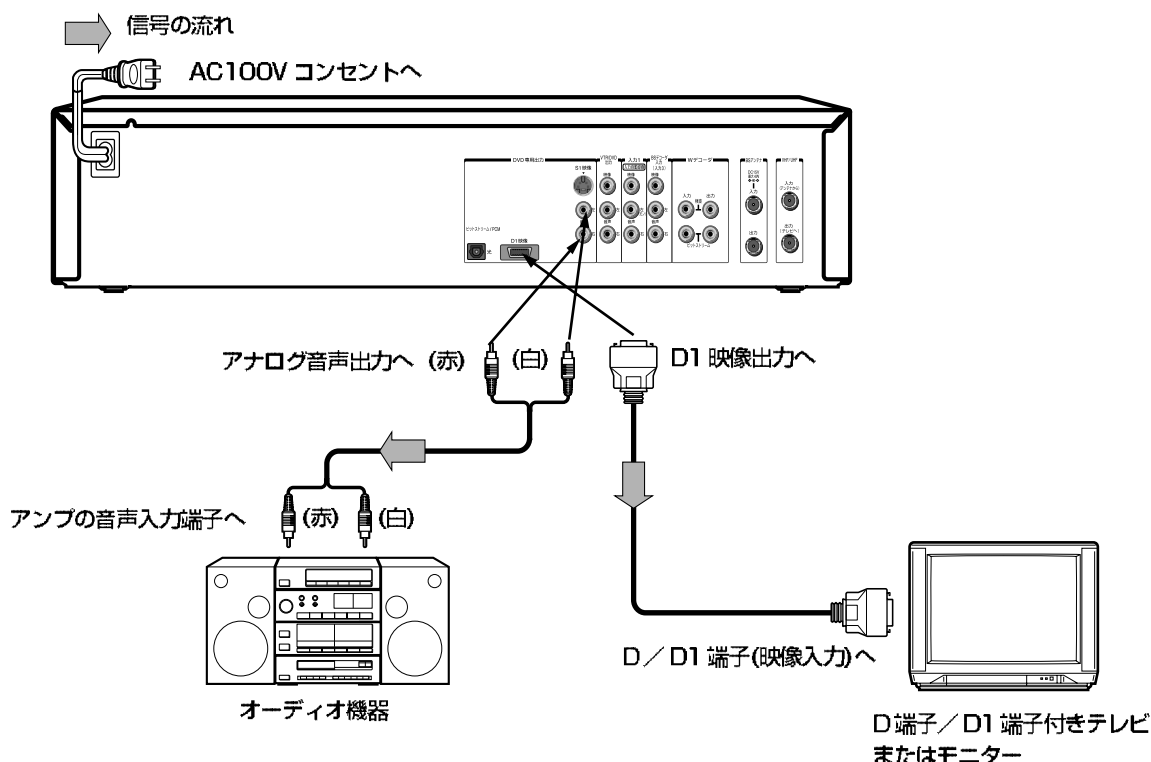
● 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
● 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
● テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コードTSC-AX05を使用して接続してください。
● 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクターなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。
交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

その他の接続方法

（DVDの映像をより高画質にお楽しみいただくとき）

オーディオ機器／D端子付きテレビとの接続

D端子について

テレビやモニターなどには、D端子が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。
接続するテレビやモニターによって、再生する画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

● 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ2ch」	110,113

お願い

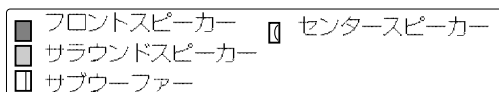
● 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
● 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
● チューナーやラジオの近くに本機を置くと、AM放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
● 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
● 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

⚠警告

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。

オーディオシステムとつなぐ

お手持ちのオーディオシステムと接続して、DVDを迫力ある音響効果で楽しめます。

- 出力される音声の種類については98ページをご覧ください。
- 図中の記号の意味は以下のとおりです。

フロントスピーカー	センタースピーカー
サラウンドスピーカー	
サブウーファー	

お願い

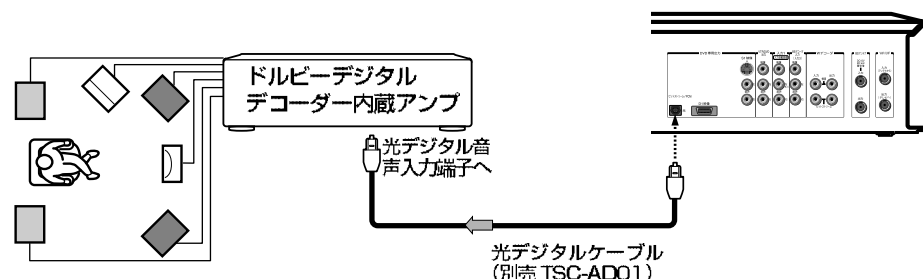
- **接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。**
- **他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。**
- **本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。**
- **本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。**

⚠警告

- 本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に、ドルビーデジタル、DTSまたはMPEG2のデコード機能を搭載していないAVデコード製品を接続してお使いになるときは、機能設定画面で「音声出力設定」を必ず「PCM」にしてください。(110,113ページ) 大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。
- DTS対応のディスク(音楽用CD)を再生すると、アナログ音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTSデジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のビットストリーム/PCM音声出力端子にDTSデジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプとつなぐ

ドルビーデジタル

最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭でも再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した6チャンネルアンプ、またはドルビーデジタルプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

- ドルビーデジタル対応のDVDビデオディスクをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	110,113
音声方式	DD D	98

設置・準備

その他の接続方法/オーディオシステムとつなぐ

オーディオシステムとつなぐ

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプとつなぐ

ドルビープロロジック・サラウンド

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。

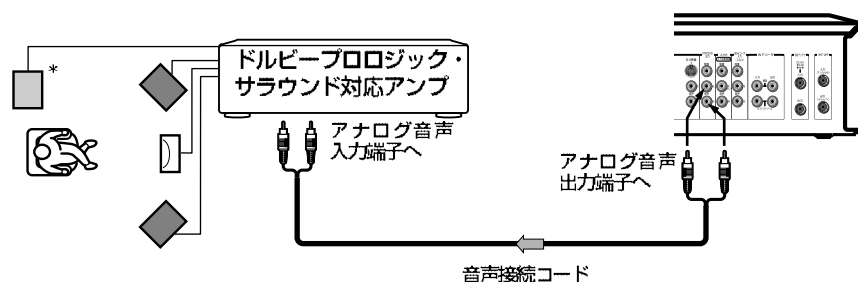
ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

以下のように接続してください。

● 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	110,113

この接続方法でドルビープロロジック・サラウンドをお楽しみになるときは、必ず「音声出力設定」を「アナログ2ch」に設定してください。

* サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、音声はモノラルになります。

DTS デコーダー内蔵アンプとつなぐ

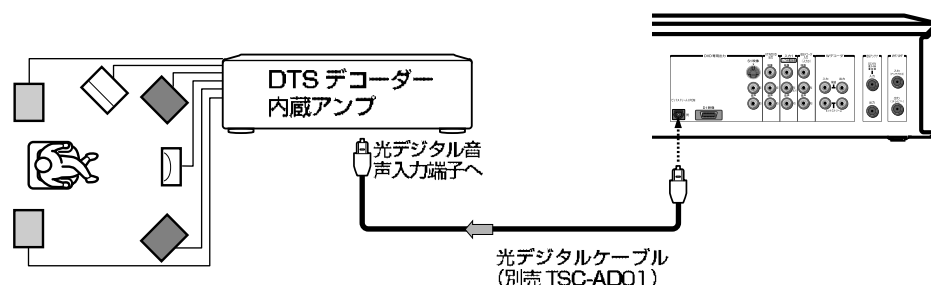
DTS

劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVD ビデオディスクや音楽用 CD で再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある5.1 チャンネルDTS サラウンドを楽しめます。

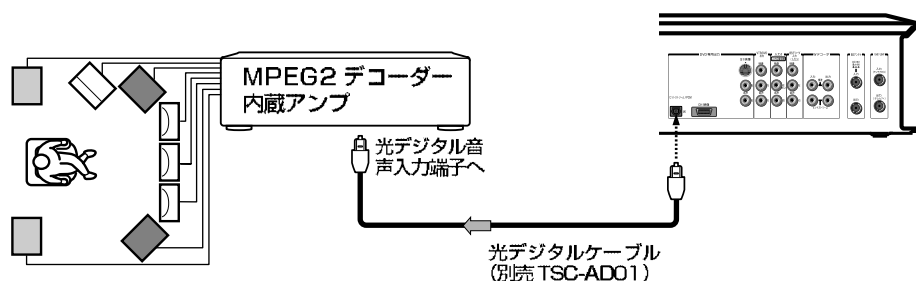
DTSおよびDTS Digital Out はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

● DTS対応のDVDビデオディスクまたは音楽用 CD をお使いください。

● 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	110,113
音声方式	DTS	98

MPEG2デコーダー内蔵アンプとつなぐ

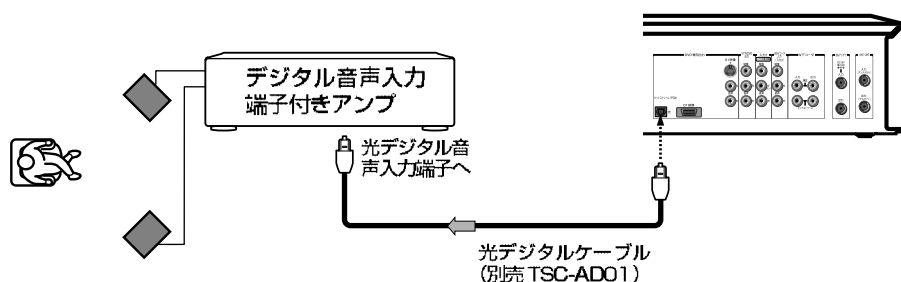
MPEG2

本機とMPEG2デコーダーを内蔵したアンプ、またはMPEG2プロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。

- MPEG2対応のDVDビデオディスクをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	110,113
音声方式	MPEG	98

デジタル音声入力端子付きアンプとつなぐ

2チャンネルデジタルステレオ

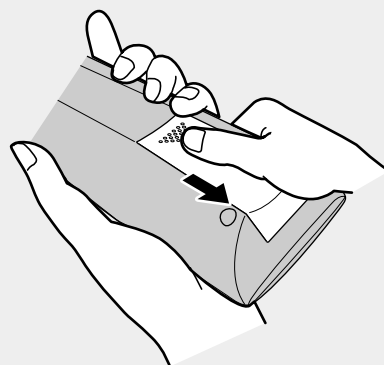
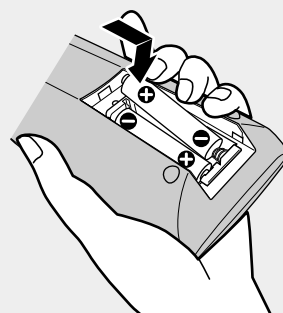
デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム（フロント右、左）につないで、2チャンネルデジタルステレオの迫力ある音響効果を楽しめます。

- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「PCM」	110,113

リモコンに電池を入れる

リモコンに電池を入れましょう。

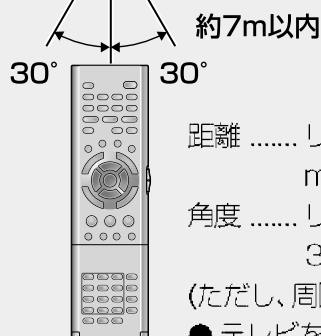
乾電池を入れる

1 ふたを外す

2 +、−を確かめて乾電池を入れる

3 溝に合わせてふたを閉める

お願い

- 長時間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- 乾電池の寿命は約６ヶ月です。（ご使用状態によって寿命が変わります）
- リモコンが動作しなかったり、到達距離が短くなったときは２個とも新しい乾電池と交換してください。

リモコンの使いかた

本機に向けてリモコンのボタンを押す

距離 .... リモコン受光部正面で約７m以内です。
角度 .... リモコン受光部より左右30度以内です。
(ただし、周囲の明るさでかわります)

- テレビをリモコンで操作するときは、リモコンをテレビに向けて操作してください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- リモコン受光部に太陽光など強い光があたるとリモコンが動作しないことがあります。

お願い

- 受光部に強い光をあてないでください。
- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃をあたえないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。

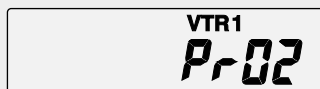
リモコンでテレビを操作する

本機のリモコンは、本機以外にも、他の東芝ビデオや国内メーカー 11 社のテレビをリモコン操作できます。
出荷時は、電池を入れるだけで本機と東芝製テレビが操作できるように設定されています。
東芝製以外のテレビをお使いのときは、下記の設定をしてください。

テレビのメーカー番号を設定する

1 **TV/DVD/VTR 操作切換スイッチを「TV」にする**

2 **TV電源 を押しながら、番号ボタンを押して、メーカー番号を設定する**

VTR1
Pr 02

<本機のリモコンで操作できるテレビのメーカー番号>

メーカー	番号	メーカー	番号
東芝	00	三洋A	07
松下A	01	三洋B	08
松下B	02	ソニー	09
シャープ	03	NEC	10
三菱	04	富士通ゼネラル	11
日本ビクター	05	パイオニア	12
日立	06		

- 出荷時は東芝（00）に設定されています。
- メーカーにより、2 種類のリモコンコード（メーカー番号）を使っているところがあります。
- テレビの種類によっては、このリモコンで操作できない場合があります。

3 **TV電源 を押し、テレビの電源が入/切できることを確認する**

テレビを操作する

TV/DVD/VTR操作切換スイッチを TV 側にすると以下の操作ができます。
「TV 電源」ボタン、「音量」ボタン、「TV 入力切換」ボタンは「TV/DVD/VTR 操作切換」スイッチが［VTR］側でも働きます。

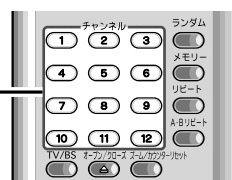
TV 電源ボタン
テレビ電源の「入」「切」ができます。

TV 入力切換ボタン
テレビをビデオ入力に切り換えます。

チャンネルボタン
ダイレクト選局

音量ボタン（＋アップ、－ダウン）
テレビの音量を調整します。

チャンネルボタン（<アップ、>ダウン）

TV/DVD/VTR 操作切換スイッチ
テレビを操作するとき「TV」側
DVD を操作するとき「DVD」側
ビデオを操作するとき「VTR」側

●　●　● お知らせ ●　●　●

リモコンの電池を入れ換えたときは
- メーカー番号を合わせ直してください。

メニュー画面の紹介

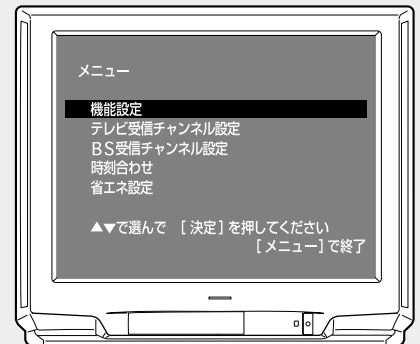
メニュー画面は、本機を使いこなすための設定を選ぶ画面です。どのような設定ができるかを紹介します。

メニュー画面を見る準備をする

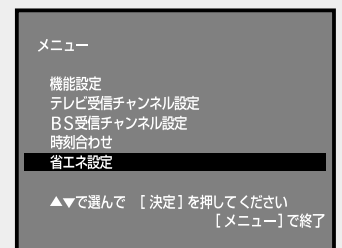
- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「VTR」にする

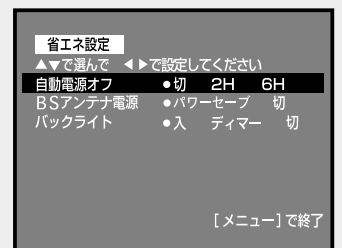
メニュー画面の見方

1 設定/メニュー **を押す**

- メニュー画面が表示されます。

2 項目を選ぶときは、

 または

を押して、バーを設定したい項目に合わせる

3 決定 **を押す**

- 設定したい画面が表示されます。

4 テレビ画面に戻すときは、

設定/メニュー **を押す**

●●●お知らせ●●●

自動電源オフ機能について

本機には、使用後に電源を「切」にすることを忘れたときなどの無駄な電力の消費を防ぐため、自動的に電源を切る機能があります。

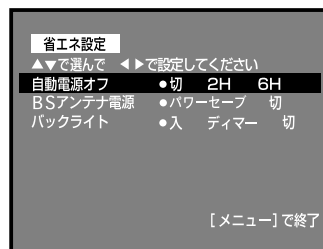
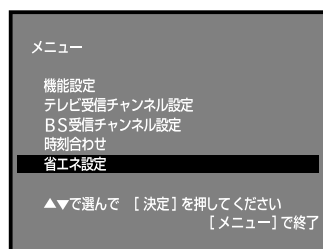
本機を使用中、なにも操作せずに放置すると、設定した時間に自動的に本機の電源を切ります。

● 省エネ設定の「自動電源オフ」の設定を変えることで、約２時間後または、約６時間後に自動的に本機の電源を切る機能です。

設定項目の詳細

設定項目	設定内容	説明ページ
機能設定	ビデオの機能設定をします	64、65
テレビ受信チャンネル設定	地上波放送の受信チャンネルを設定します	32～37
ＢＳ受信チャンネル設定	衛星放送の受信チャンネルを設定します	61
時刻合わせ	**時刻を合わせます。** 本機の時計は工場出荷時に合わせており、約２年間バックアップ機能が働いています。また、「ジャストクロック」機能がありますので、通常のご使用では時刻を合わせ直す必要はありませんが、３分以上ずれているときは合わせ直してください。	67
省エネ設定	省エネに関する設定を行います	下記

省エネ設定について

節電をするために、自動的に電源を切ったり表示部のライトを消す設定を行います。

項目	設定（●は出荷時の設定）	設定内容	説明ページ
自動電源オフ	●切	自動電源オフ機能が働きません。	上記
	2H	本機を使用中、なにも操作せずに放置すると、約２時間後に自動的に本機の電源を切ります。	
	6H	本機を使用中、なにも操作せずに放置すると、約６時間後に自動的に本機の電源を切ります。	
BS アンテナ電源	●パワーセーブ	本機の電源「入・切」や他のBS受信機の電源「入・切」に連動して、BS アンテナに電源が供給されます。	30,31
	切	BS アンテナに電源が供給されません。	
バックライト	●入	電源が入ったとき、表示部のライトが点灯します。	38
	切	電源が入ったとき、表示部のライトがやや暗めに点灯します。	
	ディマー	電源を入れても表示部のライトは点灯しません。	

BS アンテナ電源を設定する

BS アンテナを接続したときは、BS アンテナのコンバーターに電源を供給するための設定をします。

設定の準備をする

- ビデオの電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする

BS アンテナ電源の供給を設定する

1 設定/メニュー を押したあと、

▼ を押して、バーを［省エネ設定］に合わせ、

決定 を押す

● 省エネ設定画面が出ます。

2 ▼ を押して、バーを［BSアンテナ電源］に合わせる

3 ◀ または ▶ を押して

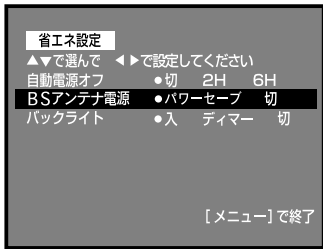
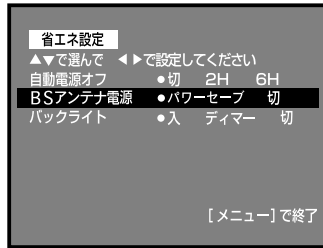
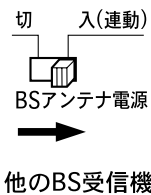
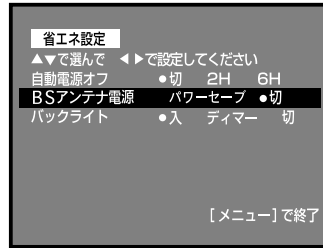
●マークを接続に合った設定に合わせる

● BS アンテナの接続によって、設定が違います。３１ページの「接続機器の違いによる「BS アンテナ電源」の設定」を参考に設定をします。

4 設定が終わったら、設定/メニュー を押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

「BS アンテナ電源」について

● BS アンテナ電源のコンバーターへの電源供給（＋１５ V）をコントロールする機能です。
　接続機器に合わせて設定してください。

接続機器の違いによる「BS アンテナ電源」の設定

接続	「BS アンテナ電源」の設定	電源供給
BS アンテナが本機専用の場合	●「パワーセーブ」に。 省エネ設定 ▲▼で選んで ◀▶で設定してください 自動電源オフ ●切 2H 6H BSアンテナ電源 ●パワーセーブ 切 バックライト ●入 ディマー 切 ［メニュー］で終了	本機の電源の「入」、「切」に連動して、BS コンバーターに電源が供給されます。
BS アンテナを本機を経由して他のBS受信機に接続する場合	●本機を「パワーセーブ」、他の BS 受信機は「入（連動）」に。 省エネ設定 ▲▼で選んで ◀▶で設定してください 自動電源オフ ●切 2H 6H BSアンテナ電源 ●パワーセーブ 切 バックライト ●入 ディマー 切 ［メニュー］で終了 切 入(連動) BSアンテナ電源 他のBS受信機	他のBS受信機を「入（連動）」にすると、本機の電源が切れていても、他のBS受信機の電源を入れると、BS コンバーターに電源が供給されます。
テレビ共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引き込み線と接続する場合	●本機、他の BS 受信機とも「BS アンテナ電源」を「切」に。 省エネ設定 ▲▼で選んで ◀▶で設定してください 自動電源オフ ●切 2H 6H BSアンテナ電源 パワーセーブ ●切 バックライト ●入 ディマー 切 ［メニュー］で終了 切 入(連動) BSアンテナ電源 他のBS受信機	

お願い

BS アンテナ線を接続し BS チャンネルにしたら、テレビが面に右のような表示が出たときは BS アンテナ線の心線とアミ線がショートしています。

● BS アンテナ線がショートしていないか確かめ、正しく接続し直してください。また、テレビ共同受信設備のアンテナを使用している場合、本機の「BS アンテナ電源」が「パワーセーブ」になっていると、表示が出ることがあります。このときは、「切」に設定してください。

0H00M00S 停止 3倍 BS11
BSアンテナ電源の設定を確認してください

受信チャンネルを合わせる

ビデオで、テレビ番組を見たり録画やＧコード予約をするために、お住まいの地域で受信できるチャンネルを本機に記憶させます。

チャンネル合わせの準備をする

● 本機の電源を入れる
● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする

地域番号を使って受信チャンネルを合わせる

お住まいの地域の地域番号を使って、受信チャンネルとガイドチャンネルを自動的にセットすることができます。

1 設定/メニュー を押したあと、

を押して、バーを［テレビ受信チャンネル設定］に合わせ、決定 を押す

● テレビ受信チャンネル設定画面が出ます。

2 バーを［地域番号で設定］に合わせ、

決定 を押す

● 「地域番号の設定」画面が出ます。

3 ▲ または ▼ を押して次ページの表を参考に、お住まいの地域番号を合わせる

● 「▲」ボタンを押すと、01～150→“ーー”→01と変わります。
● 「▼」ボタンを押すと、150～01→“ーー”→150と変わります。

4 決定 を押す

● 「手動チャンネル設定」画面が出て、「データを書き込み中です」が表示され、設定されます。

5 設定が終わったら、設定/メニュー を押す

地域番号一覧表

下記一覧表に地域が記載されていないときは、34ページの「地域番号一覧表に載っていない場合」の手順で設定してください。

地域番号を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」(78～81ページ)にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

工場出荷時の設定に戻すときは、地域番号を「－－」に合わせます。

県　名	都　市　名	地域番号
北海道	札　幌	01
	函　館	02
	旭　川	03
	帯　広	04
	釧　路	05
	苫小牧	06
	小　樽	07
	北　見	08
	室　蘭	09
	網　走	10
	稚　内	11
	名　寄	12
	根　室	13
青　森	青　森	14
	八　戸	15
	む　つ	16
岩　手	盛　岡	17
	釜　石	18
	二　戸	19
宮　城	仙　台	20
	石　巻	21
	気仙沼	22
秋　田	秋　田	23
	大　館	24
	大曲・横手	25
山　形	山　形	26
	鶴岡・酒田	27
	米　沢	28
	新　庄	29
福　島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32
茨　城	水　戸	33
	日　立	34
栃　木	宇都宮	35
	矢　板	36
群　馬	前　橋	37
	桐　生	38
埼　玉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
	秩　父	41
千　葉	千葉・船橋	42
	銚　子	43
東　京	23区	44
	八王子	45
	多　摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦　野	51
新　潟	新　潟	52
	上　越	53
富　山	富　山	54
	高　岡	55

県　名	都　市　名	地域番号
石　川	金　沢	56
	七　尾	57
福　井	福　井	58
	敦　賀	59
山　梨	甲　府	60
長　野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松　本	63
	飯　田	64
	岡谷・諏訪	65
岐　阜	岐　阜	66
	長　良	67
	高　山	68
	各務原	69
	中津川	70
静　岡	静　岡	71
	浜　松	72
	三島・沼津	73
	島　田	74
	富　士	75
	藤　枝	76
愛　知	名古屋	77
	豊　橋	78
	豊　田	79
三　重	津	80
	伊　勢	81
	名　張	82
滋　賀	大　津	83
	彦　根	84
京　都	京　都	85
	山　科	86
	福知山	87
	舞　鶴	88
大　阪	大　阪	89
兵　庫	神　戸	90
	姫　路	91
	明　石	92
	川　西	93
	灘	94
	長　田	95
	北淡・垂水	96
	三　木	97
奈　良	奈　良	98
	生　駒	99
	五　條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新　宮	103
鳥　取	鳥　取	104
	米　子	105
	倉　吉	106
島　根	松　江	107
	浜　田	108
岡　山	岡　山	109
	津　山	110
	笠　岡	111

県　名	都　市　名	地域番号
広　島	広　島	112
	福　山	113
	呉	114
	尾　道	115
山　口	山　口	116
	下　関	117
	宇　部	118
	岩　国	119
	防　府	120
徳　島	徳　島	121
香　川	高　松	122
	丸　亀	123
愛　媛	松　山	124
	今　治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高　知	高　知	128
	中　村	129
福　岡	福　岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行　橋	134
佐　賀	佐　賀	135
	伊万里	136
長　崎	長　崎	137
	佐世保	138
	諫　早	139
熊　本	熊　本	140
	水　俣	141
大　分	大　分	142
	中　津	143
	佐　伯	144
宮　崎	宮　崎	145
	延　岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿　屋	148
	阿久根	149
沖　縄	那　覇	150

受信チャンネルを合わせる

地域番号が一覧表に載っていない場合

地域番号一覧表に載っていない地域の方や、CATV放送を受信したりチャンネルを入れ換えたい場合、手動で受信チャンネルを設定します。

1 設定/メニュー を押したあと、▼を押して、バーを［テレビ受信チャンネル設定］に合わせ、決定を押す

2 ▼を押して、バーを［手動チャンネル設定］に合わせ、決定を押す

● 手動チャンネル設定画面が出ます。

3 ▲または▼を押して、ポジション番号を選ぶ

● ポジション番号とは、ビデオで選局するときの番号です。

4 ▶を押して、□を［受信CH］に合わせる

● 受信チャンネルとは、放送局からの電波を受信するために設定するチャンネルです。

5 ▲または▼を押して、受信チャンネルを合わせる

● 合わせたいチャンネルが受信されるまで押します。
●「▲」ボタンを押すと、1～12→13～62→C13～C63→1と変わります。
●「▼」ボタンを押すと、1→C63～C13→62～13→12～1と変わります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

CATV（有線テレビ放送）について

地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。
本機は、CATVチャンネル中、C13～C63チャンネルが受信できます。

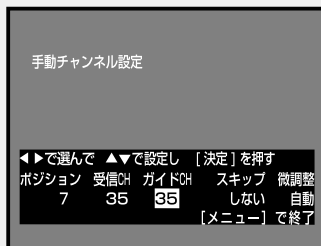
● CATVの受信は、サービス（放送）の行われている地域でのみ可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。くわしくはCATV会社にご相談ください。

6

を押して、□を［ガイドCH］に合わせる

● ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

7

または を押して、ガイドチャンネルを合わせる

● 35ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順❺で合わせた受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
●「▲」ボタンを押すと、1～99→“－－”→1と変わります。
●「▼」ボタンを押すと、1→“－－”→99～1と変わります。

8 決定 を押す

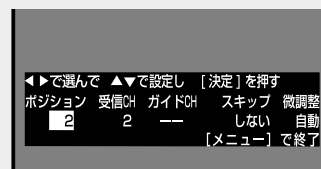
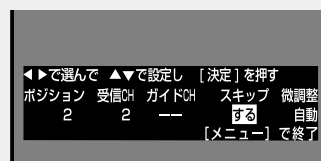
●「データを書き込み中です」と表示され、受信チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。

9 他の受信チャンネルを合わせるときは、手順❸～❽の操作を繰り返す

10 設定が終わったら、設定/メニュー を押す

使わないチャンネルを飛ばす

1 または を押して、飛ばしたいポジションを選ぶ

2

を押して、□を［スキップ］に合わせ、を押し、する に合わせ 決定 を押す

3 設定が終わったら、設定/メニュー を押す
他のチャンネルも飛ばすときは、手順❶、❷を繰り返す

● ● ● お知らせ ● ● ●

飛ばしたチャンネルをもとに戻すには
● チャンネルをもとに戻したいときは、手順❷で しない を選びます。

受信したチャンネルの映りを調整する

電波が極端に弱かったり、妨害電波で映りが悪いときは、映りを調整します。

お願い 微調整を行うときは、ブルーバックを「切」にして調整してください。（64ページ参照）

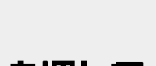
調整の準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする

映りを調整する

1 設定/メニュー を押したあと、▼ を押して、バーを［テレビ受信チャンネル設定］に合わせ、決定 を押す

2 ▼ を押して、バーを［手動チャンネル設定］に合わせ、決定 を押す

3 ▲ または ▼ を押して、映りの悪いチャンネル（画面）を出す

4 ◀ または ▶ を押して、□ を［微調整］に合わせる

5 ▲ または ▼ を押して、画像や音声をきれいにする

シマが出ているときは▼ボタンを押す

色がついていないときは▶ボタンを押す

6 調整が終わったら、決定 を押したあと、設定/メニュー を押す

ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するときに、この一覧表をご利用ください。
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その放送局の受信チャンネルを合わせます。

地域	放送局	ガイドCH
全国	NHK総合	80
	NHK教育	90
北海道	北海道放送（HBC）	1
	札幌テレビ（STV）	5
	テレビ北海道（TVH）	17
	北海道文化（UHB）	27
	北海道テレビ（HTB）	35
青森	青森放送（RAB）	1
	青森朝日（ABA）	34
	青森テレビ（ATV）	38
岩手	岩手放送（IBC）	6
	岩手朝日テレビ（IAT）	20
	めんこい（MIT）	33
	テレビ岩手（TVI）	35
宮城	東北放送（TBC）	1
	仙台放送（OX）	12
	東日本放送（KHB）	32
	宮城テレビ（MMT）	34
秋田	秋田放送（ABS）	11
	秋田朝日（AAB）	31
	秋田テレビ（AKT）	37
山形	山形放送（YBC）	10
	さくらんぼテレビ(SAY)	30
	テレビユー山形（TUY）	36
	山形テレビ（YTS）	38
福島	福島テレビ（FTV）	11
	テレビユー福島（TUF）	31
	福島中央（FCT）	33
	福島放送（KFB）	35
関東	日本テレビ（NTV）	4
	東京放送（TBS）	6
	フジテレビ（CX）	8
	テレビ朝日（ANB）	10
	テレビ東京（TX）	12
	東京メトロポリタン（MXTV）	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉（TVS）	38
	テレビ神奈川（TVK）	42
	千葉テレビ（CTC）	46
	群馬テレビ（GTV）	48
	とちぎテレビ(TTV)	23
新潟	新潟放送（BSN）	5
	新潟テレビ21（NT21）	21
	テレビ新潟（TNN）	29
	新潟総合テレビ（NST）	35

地域	放送局	ガイドCH
富山	北日本放送（KNB）	1
	チューリップテレビ（TUT）	32
	富山テレビ（BBT）	34
石川	北陸放送（MRO）	6
	北陸朝日（HAB）	25
	テレビ金沢（KTK）	33
	石川テレビ（ITC）	37
福井	福井放送（FBC）	11
	福井テレビ（FTB）	39
山梨	山梨放送（YBS）	5
	テレビ山梨（UTY）	37
長野	信越放送（SBC）	11
	長野朝日（ABN）	20
	テレビ信州（TSB）	30
	長野放送（NBS）	38
静岡	静岡放送（SBS）	11
	静岡第一（SDT）	31
	静岡朝日（SATV）	33
	テレビ静岡（SUT）	35
中京	東海テレビ（THK）	1
	中部日本放送（CBC）	5
	名古屋テレビ（NBN）	11
	テレビ愛知（TVA）	25
	三重テレビ（MTV）	33
	中京テレビ（CTV）	35
	岐阜放送（GBS）	37
関西	毎日放送（MBS）	4
	朝日放送（ABC）	6
	関西テレビ（KTV）	8
	読売テレビ（YTV）	10
	テレビ大阪（TVO）	19
	テレビ和歌山（WTV）	30
	びわ湖放送（BBC）	30
	近畿放送（KBS）	34
	サンテレビ（SUN）	36
	奈良テレビ（TVN）	55
鳥取 島根	日本海テレビ（NKT）	1
	山陰放送（BSS）	10
	山陰中央（TSK）	34
岡山 香川	西日本放送（RNC）	9
	山陽放送（RSK）	11
	テレビせとうち（TSC）	23
	瀬戸内海放送（KSB）	33
	岡山放送（OHK）	35
広島	中国放送（RCC）	4
	広島テレビ（HTV）	12
	テレビ新広島（TSS）	31
	広島ホーム（HOME）	35

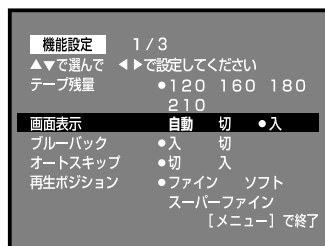
地域	放送局	ガイドCH
山口	山口放送（KRY）	11
	山口朝日放送（YAB）	28
	テレビ山口（TYS）	38
徳島	四国放送（JRT）	1
愛媛	南海放送（RNB）	10
	愛媛朝日テレビ（EAT）	25
	あいテレビ（ITV）	29
	愛媛放送（EBC）	37
高知	高知放送（RKC）	8
	テレビ高知（KUTV）	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福岡	九州朝日放送（KBC）	1
	RKB毎日（RKB）	4
	テレビ西日本（TNC）	9
	テレビQ（TVQ）	19
	福岡放送（FBS）	37
佐賀	サガテレビ（STS）	36
長崎	長崎放送（NBC）	5
	長崎国際（NIB）	25
	長崎文化（NCC）	27
	テレビ長崎（KTN）	37
熊本	熊本放送（RKK）	11
	熊本朝日（KAB）	16
	熊本県民（KKT）	22
	テレビ熊本（TKU）	34
大分	大分放送（OBS）	5
	大分朝日放送（OAB）	24
	テレビ大分（TOS）	36
宮崎	宮崎放送（MRT）	10
	テレビ宮崎（UMK）	35
鹿児島	南日本放送（MBC）	1
	鹿児島読売テレビ（KYT）	30
	鹿児島放送（KKB）	32
	鹿児島テレビ（KTS）	38
沖縄	沖縄テレビ（OTV）	8
	琉球放送（RBC）	10
	琉球朝日放送（QAB）	28
BS放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5　WOWOW（JSB）	73
	BS7　NHK衛星第一	74
	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

●新たに追加になった放送局やCATV放送のガイドチャンネルについては、販売店やCATV会社にご相談ください。

画面表示の見方

テープの使用状態やビデオの操作内容がテレビ画面で確認できます。

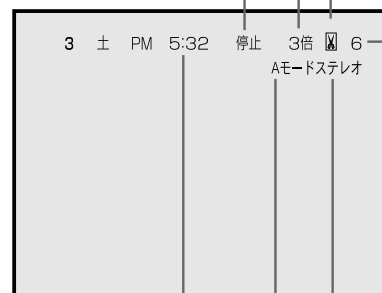
画面表示を出し続けるときは

● 機能設定画面の「画面表示」の設定を「入」にします。(詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください)

● 画面表示が出ないようにするには、「切」にします。

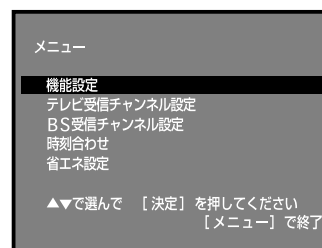
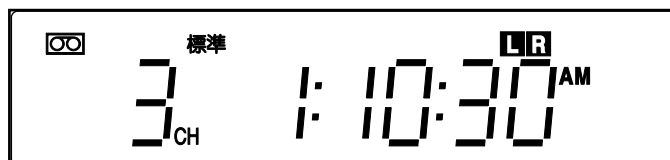
画面表示について

● 通常の画面表示以外に、頭出しや終了時刻設定録画、タイマー予約などの操作内容が表示されます。それぞれの説明ページをご覧ください。

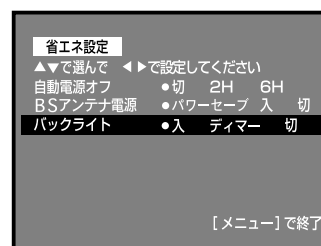
ビデオを操作したときの画面表示

ビデオを操作すると、下記のような画面が5秒間テレビ画面に表示されます。

<この取扱説明書で使用している表示部について>

操作説明には下記の表示部を使用しています。

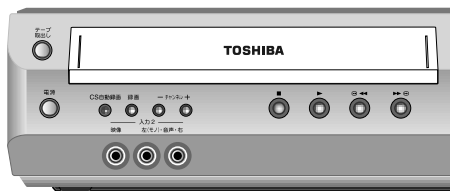
テレビ画面

本体表示部

表示部のライトを消すには

本体表示部のライトを消すことで動作時の消費電力を減らすことができます。

入	電源が入ったとき、表示部のライトが点灯します。
ディマー	電源が入ったとき、表示部のライトがやや暗めに点灯します。
切	電源を入れても表示部のライトは点灯しません。

テープの出し入れ

テープの入れ方、取り出し方を説明します。

⚠ 注意

- テープ挿入口に手や異物を入れないでください。
  ケガや故障の原因になります。
  特にお子様にはご注意ください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

日付・時刻点滅表示について

- 機能設定の「ダブルナビ」を「入」にしているときテープを入れると、日付と時刻が点滅します。テープに登録されているデータを確認しています。確認中は、テレビ画面に「見るナビデータを確認中です」と表示されます。

テープを入れる

テープを入れる

- テープの見える面を上にしてください。
- 自動的に電源が入り、カセット表示が点灯します。

テープを取り出す

テープ取出し を押す

- テープを取り出します。
- 電源の入 / 切に関係なくテープを取り出すことができます。

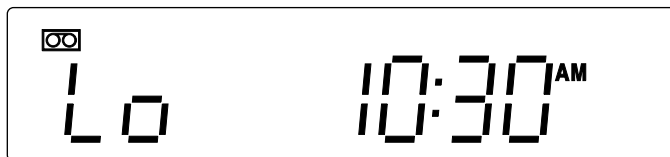
チャイルドロック

子供が勝手にビデオを見たり、子供の不意のいたずらなどでタイマー録画が取り消しになることを防止するために、本機を一時的に操作できないようにすることができます。

本機の電源を切るとき、リモコンのVTR/DVD電源ボタンを約7秒間押し続けると、チャイルドロック機能が働き、タイマー入/切ボタン以外のボタンを押しても本機が動作しなくなります。(下記の表示「Lo」)

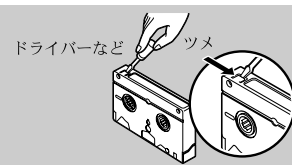
タイマー入 / 切ボタンは、タイマー(入)だけが働きます。

(テープを入れることはできますが、取り出しはできません)

Lo　10:30 AM

チャイルドロックを解除するには、リモコンのVTR/DVD電源ボタンか本体の電源ボタンを約７秒間押し続けて電源を入れます。

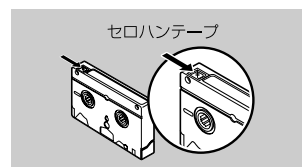
■ 録画内容の保護と解除

大切な録画済みテープを間違って消さないために、テープには「誤消去防止用ツメ」が付いています。

- 「ツメ」を折っておくと、録画ができません。

- 再び録画できるようにするには、「ツメ」を折った穴の上にセロハンテープを二重に貼ります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

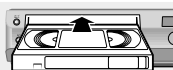
カセット表示について

- テープの出し入れのときは、カセット表示が点滅します。

テープを見る

テープを見るときの操作について説明します。

見る準備をする

● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする

テープを再生する

1 **テープを入れる**

● 「ツメ」の折れているテープを入れると、自動的にテープを再生します。このときは、手順❷の操作をしません。

2 再生 **を押す**

● テープを再生します。
● 再生中に「再生」ボタンを押すと、2倍の速さでテープを再生します。
● テープを終わりまで再生すると、自動的にテープの始めまで巻き戻します。
● 早送りのときは、テープの終わりで停止します。

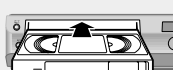
テープをとめる

停止 **を押す**

テープを早戻しする、早送りする

早戻しするときは、
テープをとめてから ◀◀ を押す
早送りするときは、
テープをとめてから ▶▶ を押す

● 本機は、高速でテープを早戻しし、早送りするため、「停止」ボタンを押しても、テープ保護のため、テープがとまるまでに時間がかかります。
● 早戻し、早送り中は、動作音が大きくなります。

留守録したテープを再生する（留守録再生）

1 **タイマー録画済のテープが入っていることを確認する**

2 留守録再生 **を押す**

● ビデオの電源が入り、一番最後にタイマー録画した番組を頭出しして、自動的に再生します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

S-VHS簡易再生（SQPB※）について

● 本機ではS-VHS方式で録画することはできませんが、S-VHS方式で録画したテープを再生することができます。ただしS-VHS本来の高解像度・高画質は得られません。

※ SQPBとはS-VHS Quasi Playbackの略です。

5倍モードで録画したテープについて

● 5モードで録画されたテープの再生時には、トラッキングが自動調整されるまでに多少時間がかかる場合があります。また、テープによっては自動調整ができない場合もあります。このときは、手動でトラッキング調整をしてください。（41ページ「画面をきれいにする」参照）

● ● ● お知らせ ● ● ●

● タイマー録画待機中でも留守録再生できます。待機中に再生したときは、タイマー録画待機に戻してください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 自動調整中は、画像やHi-Fi音声にノイズが出ることがあります。
● 本機をテレビの近くに置くと、再生中、画像や音声にノイズが出ることがあります。その場合はテレビから離して使用してください。

画面をきれいにする（手動トラッキング調整）

録画状態の悪いテープの時、自動トラッキング調整では最良点に合わないことがあります。ノイズが少なくならないときは、以下の手順で調整して下さい。

本機は、テープを再生すると自動的にトラッキング調整を行います。

録画状態の悪いテープを再生したときなど、ノイズが少なくならないときは、下記の操作を行ってください。

再生中に

本体の ー チャンネル ＋ **を押す**

● ノイズが最も少なくなる位置に合わせます。

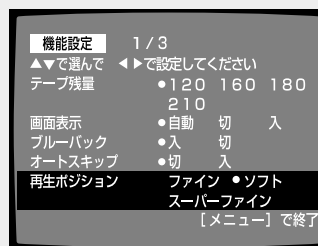
自動トラッキング調整に戻すときは

本体の ー チャンネル ＋ **を同時に３秒以上押す**

ノイズを少なくしてテープを見る

機能設定画面で再生ポジションを［ソフト］にすると、レンタルテープやダビングしたテープなどを見るとき、ノイズを少くすることができます。また、[スーパーファイン]にするとくっきりした画像で見ることができます。

設定／メニュー を押したあと、決定 を押して機能設定画面を出し **を押して、バーを［再生ポジション］に合わせ、** **を押して●マークを［ソフト］または［スーパーファイン］に合わせます。**

機能設定　1/3
▲▼で選んで　◀▶で設定してください
テープ残量　●120　160　180　210
画面表示　●自動　切　入
ブルーバック　●入　切
オートスキップ　●切　入
再生ポジション　ファイン　●ソフト　スーパーファイン
［メニュー］で終了

ファイン	通常の再生画面
ソフト	レンタルテープなど、ノイズは気になるがくっきりした画像で再生したいとき。
スーパーファイン	細かい部分の再現性を上げて、くっきりした画像で見たいとき。

● 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

テープを見る

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ワンタッチスキップの途中で再生ボタンを押すと、普通の再生に戻ります。

CMをとばして見る（ワンタッチスキップ）

再生中、CM（コマーシャル）部分になったところでリモコンの ワンタッチスキップ（⇨） を押す

- 約30秒間早送り再生し、ふつうの再生に戻ります。
- ボタンを押すたびに30秒間ずつ、最長2分間（合計4回）まで早送り再生できます。

速さを変えてテープを見る

画像の速さを変えてテープを見ることができます。

テープを見ながら早戻しや早送りをする

テープを見ているときに ◀◀ 、または ▶▶ を押す

- 標準モードで録画したテープは通常再生の5倍の速さ、3倍モードで録画したテープは15倍の速さ、5倍モードで録画したテープは9倍の速さで再生されます。
- 「早戻し」、「早送り」ボタンを押し続けると、押しているあいだだけ、速さが速くなります。標準モードで録画したテープは9倍の速さ、3倍モードで録画したテープは27倍の速さ、5倍モードで録画したテープは13倍の速さになります。

 ボタンを離すと、押し続ける前の速さに戻ります。

再生に戻すときは、

再生 ▶ **を押す**

早戻し中や早送り中に画像を見るときは

◀◀ 、または ▶▶ を押す

2倍の速さで見る（2倍速再生）

テープを見ているときに 再生 ▶ を押す

再生の速さに戻すときは、

もう一度 再生 ▶ を押す

スローモーションで見る（スロー再生）

テープを見ているときに スロー ○ を押すと 1/7 倍のスローになり、もう一度 スロー ○ を押すと 1/15 倍のスローになります。
5倍モード時は、2/15倍だけのスローになります。

- スロー再生を約5分続けると、自動的に再生の速さに戻ります。

再生に戻すときは、

再生 ▶ **を押す**

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 早戻し再生、早送り再生中は数本の横じまがでます。また、音声は聞こえません。
- 早戻し再生、早送り再生から再生に戻したときに、一瞬画像が乱れることがありますが故障ではありません。
- S-VHS方式で録画されたテープを2倍速再生、スロー再生、静止画再生、コマ送り再生すると画面が乱れることがあります。
- 5倍モードで録画されたテープのときは、速さを変えてテープを見ると、画面に多くのノイズ、色縞や上部の曲がりが出ますが故障ではありません。

速さを変えてテープを見る

画像を一時的にとめる（静止画再生）

一時停止

テープを見ているときに **を押す**

● 静止画再生を約５分続けると、自動的にテープを再生します。

再生に戻すときは、

一時停止

を押す

コマ送りで見る（コマ送り再生）

再 生

静止画再生中に **を押す**

●「再生」ボタンを１回押すたびに、１コマずつ画像が進みます。

●「再生」ボタンを押し続けると、スローモーション（1/30倍のスロー再生、５倍モード時は2/30倍）になります。

再生に戻すときは、

一時停止

 を押す

コマーシャルを早送りする

コマーシャルの部分を自動的に早送りしながらテープを見ることができます。この機能をオートスキップサーチといいます。

オートスキップサーチのしくみ

オートスキップサーチは、ステレオ放送とモノラル放送または二重放送の違いを検出し、ステレオ放送の部分だけを早送り再生する機能です。現在放送されているコマーシャルのほとんどはステレオ放送になっているため、コマーシャルだけを早送り再生することができます。

ステレオ放送が録画されたテープを見るときは、「オートスキップ」の設定を「切」にしてください。「入」では、早送り再生になります。

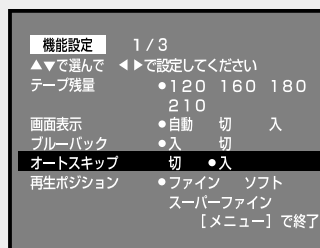
<オートスキップサーチするときの番組例>

再生	早送り再生	再生
番　組 （モノラル放送／二重放送）	コマーシャル （ステレオ放送）	番　組 （モノラル放送／二重放送）

<オートスキップサーチできない番組>

● 番組がステレオ放送のときやコマーシャルがモノラル放送または二重放送のときは、オートスキップサーチできません。

オートスキップサーチの設定をする

設定／メニュー を押したあと、決定 を押して機能設定画面を出し ▼ を押して、バーを［オートスキップ］に合わせ、▶ を押して●マークを［入］に合わせる。

● 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● オートスキップサーチができるのは、本機で録画したテープだけです。

● 外部入力から録画したテープではオートスキップサーチできません。

● コマーシャル以外でも、モノラル放送や二重放送からステレオ放送の番組が始まると、早送り再生されます。また、電波状態によっては正常にオートスキップサーチしないことがあります。このときは「オートスキップ」の設定を［切］にしてください。

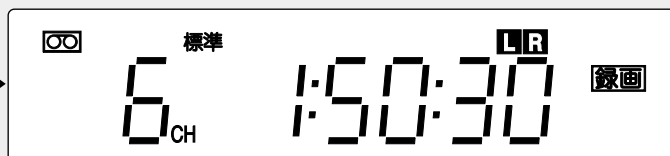
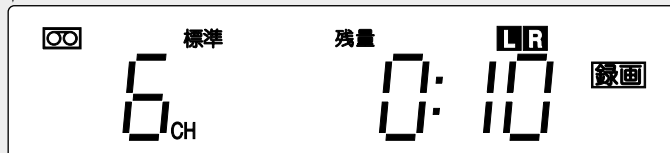
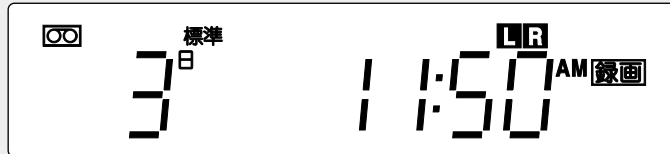
テープの走行量、残量時間を見る

テープが走行した時間やテープの残量時間を確認することができます。

テープの走行量を見る（テープカウンター表示）

録画中や再生中に、テープの走行量やテープの残量時間を見ることができます。

表示窓切換 を押して、カウンター表示にする

● 「表示切換窓」ボタンを押すごとに、下記のように表示が切り換わります。

カウンターを0：00：00（ゼロ）にするときは

ズーム/カウンターリセット を押す

● カウンターが「0：00：00」になります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● カウンター表示は目安としてお使いください。
● 何も録画されていない部分では、カウンターの数字が点滅します。テープが進む方向では、左から右に、テープがもどる方向では、右から左に数字が点滅します。（ただし、テレビ画面の表示は点滅しません）
● テープを取り出したり、電源を切ると、カウンター表示は時計表示に変わります。
● テープを取り出すとカウンターは自動的にリセットされ、「0:00:00」になります。
● カウンターが「0:00:00」のときにテープを巻き戻すと、－（マイナス）表示が出ます。

残量時間を正しく表示するための設定をする

残量時間を正しく表示するために、お使いになるテープの長さを設定してください。

設定／メニュー を押したあと、決定 を押して機能設定画面を出し **を押して、バーを［テープ残量］に合わせ、** **を押して●マークを使用するテープの種類に合わせる。**

機能設定　1 / 3
▲▼で選んで　◀▶で設定してください
テープ残量　120　160●180　210
画面表示　●自動　切　入
ブルーバック　●入　切
オートスキップ　●切　入
再生ポジション　●ファイン　ソフト　スーパーファイン
［メニュー］で終了

テープ残量	テープの種類
120	T-120までのテープを使うとき
160	T-140からT-160までのテープを使うとき
180	T-180のテープを使うとき
210	T-180より長いテープを使うとき

● 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● テープ残量時間は、おおよその目安です。テープの後になるほど精度ができてきます。
● 録画時は、録画モード（標準/3倍/5倍）に従ってテープ残量時間を表示します。
● 再生時は、再生中のテープのモードに従ってテープ残量時間を表示します。
● テープ残量の設定が違うと、残量時間が正しく表示されません。
● 使用するテープによっては、実際の残量時間と表示が異なる場合があります。
● 別売のCカセットアダプターを使用しているときや、特殊なテープ（10分テープなど）を使用しているときは、残量時間を正しく表示しないときがあります。

見たい番組を探す

頭出し信号（VISS 信号）を使って、録画した番組を探し、頭出しすることができます。

頭出し信号の記録

頭出し信号は、録画を始めると始まり部分に自動的に記録されます。

録画 を押す

- 頭出し信号が記録されます。
- タイマー録画をしたときも、始まり部分に頭出し信号が記録されます。
- 頭出し信号を続けて記録するときは、標準モードで 1 分、3倍モードで 3分、5倍モードで5分以上間隔をあけて記録してください。

見たい番組を頭出ししながら探す（頭出しサーチ）

1 停止または再生中に **を押す**

- 見たい番組のある方向によって、「|◀◀ ボタン」または「▶▶| ボタン」を押します。
- 頭出し信号の記録されている部分を約5 秒ずつ再生します。
- テレビ画面に「頭出し中」が表示されます。

2 見たい番組が見つかったら 再生 を押す

- 番組を再生します。
- 「再生」ボタンを押すまで探します。
- 探すのを途中でやめるときは、「停止」ボタンまたは「再生」ボタンを押します。

番組を指定して探す（飛越しサーチ）

1 停止または中に |◀◀ または ▶▶| を2回以上押す

- 見たい番組のある方向によって、「|◀◀ ボタン」または「▶▶| ボタン」を押します。
- テレビ画面に「頭出し中」とボタンを押した回数が表示されます。

2 スキップ／頭出し の |◀◀ または ▶▶| を押して番組を指定する

[例]

1 つ前の番組を頭出しするとき

- |◀◀ ボタンを 3 回押して－ 02 を表示させます。

次の番組を頭出しするとき

- ▶▶| ボタンを 2 回押して＋ 01 を表示させます。
- 最大 20 番組先までの頭出しができます。
- 指定した数だけ頭出し信号を見つけると、自動的に再生が始まります。
- 飛越しサーチを途中で止めるには、「停止」または「再生」ボタンを押します。

お知らせ

- 録画中に一時停止し、再び録画を始めたときは、頭出し信号は記録されません。ただし、チャンネルを換えたときは記録されます。
- テープの最初の部分では、頭出しサーチが正常に働かないことがあります。

お知らせ

- オートスキップが「入」のときに、ステレオ放送の番組を頭出しすると、巻き戻し再生または早送り再生になることがあります。
このときは、「再生」ボタンを押すか、オートスキップを「切」にしてください。
- CM カット録画をしたテープでは、飛越しサーチが正常に働かないことがあります。

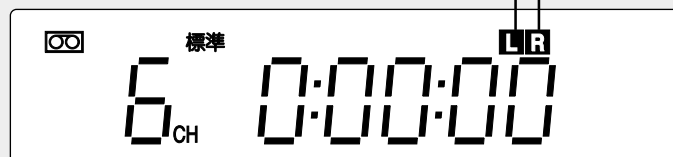
音声を切り換える

本機で二重放送やステレオ放送を録画したテープを再生すると、二重放送は自動的に主音声が再生され、ステレオ放送はステレオで再生されます。音声を切り換えて副音声を聞くことができます。

聞きたい音声に切り換える(二重放送・ステレオ放送)

音声/音多 を押す

● 「音声／音多」ボタンを押すたびに音声出力表示が変わり、音声が切り換わります。

音声出力表示	二重放送	二重放送時の音声の例	ステレオ放送
L R （L、R点灯）	主音声と副音声	おはよう／good morning	ステレオ
L （Lのみ点灯）	主音声	おはよう	左の（主）音声
R （Rのみ点灯）	副音声	good morning	右の（副）音声
（L、R消灯）	主音声	おはよう	モノラル（右と左）
（L、R消灯）	主音声	おはよう	モノラル（右と左）

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 番組の途中から再生すると正しく音声が切り換わらないことがあります。このようなときは、「音声／音多」ボタンで聞きたい音声を選んでください。

音声出力について

● VHF/UHF出力端子からテレビへ出力する音声はモノラルです。

● ステレオ放送を聞くには、ステレオ装置やAVテレビとの接続が必要です。

録音される音声は

● Hi-Fiで録音したときは、音声多重放送をそのまま録音します。

テレビ番組を録画する

テレビ番組の録画のしかたについて説明します。

録画の準備をする

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「ビデオ」にする

見ている番組を録画する

1 テープを入れる

- テープの「ツメ」が折れていないことを確認します。

2 標準/3倍/5倍 を押して、録画モードを選ぶ

0H00M00S 停止 3倍 6

- 画質を重視するときは「標準」を選びます。録画時間を長くしたいときは、「3倍」または「5倍」を選びます。
- **「5倍」モードで録画したテープは、本機以外では再生できません。**
- 長期間保存されるときは、「標準」で録画することをおすすめします。

3 TV/BS を押して、地上放送または衛星放送を選ぶ

地上放送

0H00M00S 停止 標準 6

衛星放送

0H00M00S 停止 標準 BS 7

4 1～12 を押して、録画するチャンネルを選ぶ

0H00M00S 停止 標準 6

- 13ポジション以上のときは、リモコンのチャンネル（アップダウン）ボタン、または本体のチャンネル+／−ボタン で、録画するチャンネルを選びます。

5 リモコンの 録画 、または本体の 録画 を押す

0H00M00S 録画 標準 6

録画をやめる

停止 を押す

お知らせ

録画中に現在時刻を確かめるには

- 「表示窓切換」ボタンを押して、時計表示にします。

音声多重放送の録画について

- 本機はHi-Fi録音で音声多重放送を録音します。従来の音声トラックには、ステレオ放送はモノラルで録音され、二重放送は主音声だけ録音されます。
- 音声多重放送を見ているとき、リモコンの「音声／音多」ボタンを押すと、聞こえる音声が切り換わります。
  録音される音声には影響はありません。

録画中にテープが終わると

- 録画が終わり、テープは自動的にはじめまで早戻しします。

テレビ番組を録画する

録画を一時的にとめる(不要な場面をカットする)

を押す

● もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。
● 一時停止が 10 分以上続くと、自動的に録画がとまります。

録画中に録画チャンネルを変える

1 一時停止 **を押す**

2

を押して、録画チャンネルを変える

● もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。

録画の終了時刻を設定する

録画中に本体の 録画 ◎ を押す

●押すたびに 30 分単位で最大 4 時間後まで設定することができます。

途中で解除したいときは
本体の停止ボタンを押す

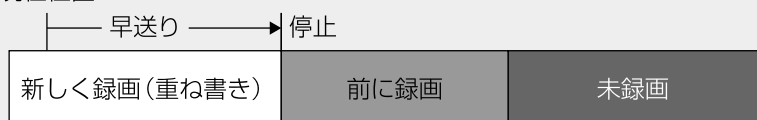
●設定した終了時刻になると自動的に録画が終わり電源が切れます。但し、DVD 再生中は切れません。

● ● ● お知らせ ● ● ●

録画の終了時刻を設定したあと、現在時刻を確かめるには

● 「表示窓切換」ボタンを押して、時計表示にします。
● 終了時刻を設定したときは、テープが終わると録画も終わり、テープは巻き戻されません。

テープの未録画部を探す

早送り方向にあるテープの未録画部分を探し、自動的にテープがとまります。

● 重ね書きしたテープで未録画部分を探すと、新しく録画したときの終了位置で停止します。未録画部分を探すときは、一度再生して内容を確認し、もう一度「録画エンド」ボタンを押してください。

録画しながら別の番組を見る

録画しているときでも、別の番組を見ることができます。

1 録画を始める

● 47 ページの手順 ❶ ～ ❹ の操作をします。

2 テレビの入力切換を「テレビ」にする

3 テレビのチャンネルボタンで見たい番組を選ぶ

● ● ● お知らせ ● ● ●

録画中の番組を見るときは
● テレビの入力切換を「ビデオ」にします。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。

5倍モードで録画するとき

テープに表示されている時間の「5倍」の録画ができます。

例えば、120分(2時間)テープに約10時間の録画ができます。

● 本機で「5倍」モードでは、互換性がありません。
● 長期間保存されるときは、「標準」で録画することをおすすめします。

コマーシャルをカットして録画する

コマーシャルを自動的にカットしながら録画することができます。この機能をオートカットといいます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 電波の弱い地域では、オートカットが正しく働かないことがあります。
- オートカットで録画中、「停止」ボタンや「一時停止」ボタンなどを押すとオートカットは解除されます。
- 外部入力の録画では、オートカットは働きません。
- オートカットを設定後、チャンネルや入力切換を操作すると、オートカットは解除されます。
- 録画一時停止が解除されたとき、頭の部分が少し切れることがあります。
- 録画を一時停止するまでの間には多少の時間のずれがありますので、コマーシャルが少し録画されることがあります。
- ジャスト録画とオートカットを同時に使うと、ジャスト録画が正しく働かず、テープが余ることがあります。

オートカットについて

テレビ放送の音声には、二重放送・ステレオ放送・モノラル放送があります。オートカットは、この音声の違いを検出してモノラル放送や二重放送だけを録画し、ステレオ放送だけを録画一時停止する機能です。

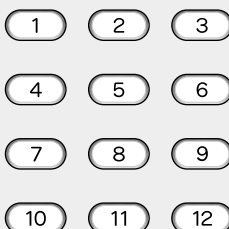
- 現在放送されているコマーシャルのほとんどがステレオ放送であることを利用して、番組のコマーシャル部分をカットしながら録画することができます。
- 「オートカット」ボタンで✂を表示すると、ステレオ放送以外の番組が録画できます。
- コマーシャルがステレオ放送でない場合、コマーシャルはカットできません。
- 番組がステレオ放送の場合、その番組の最初の10分間は録画されません。10分すぎると録画が始まります。

放送

番　組	CM	番　組	CM	番　組
モノラル／二重	ステレオ	モノラル／二重	ステレオ	モノラル／二重

録画

番　組	番　組	番　組
モノラル／二重	モノラル／二重	モノラル／二重

オートカットで録画する

1 （1）～（12）**を押して録画するチャンネルを選ぶ**

2 オートカット（ボタン）**を押して、✂ マークを表示させる**

0H00M00S　停止　3倍 ✂　1

- 機能設定画面の「画面表示」が「切」に設定されている場合は、✂ マークが表示されません。「入」または「自動」にしてから❷の操作をしてください。（「画面表示」設定の仕方については、38ページの「画面表示を出し続けるときは」をご覧ください。）
- 画面表示が消えると、オートカットは設定できません。画面表示が消える前（10秒以内）に、❸の操作をしてください。

3 録画（ボタン）**を押す**

0H00M09S　録画　3倍 ✂　1

ステレオ放送は録画しません

- 10秒以内に「録画」ボタンを押さないとオートカットで録画できません。
- ステレオ放送（コマーシャル）を受信すると、自動的に録画が一時停止し、ステレオ放送が終わると一時停止が解除され録画が始まります。
- 録画を止めると（録画が終わると）、自動的にオートカットが解除されます。

Ｇコードで予約する

１つ１つの番組についているＧコードを入力するだけで簡単にタイマー予約ができます。
１カ月先まで最大１６番組の予約できます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

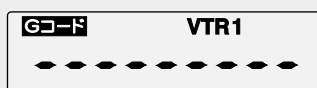
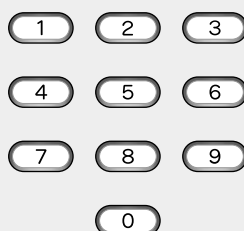
- Gコードインフォにも対応しています。
  Gコードインフォとは、近い将来に始められる放送(「0」から始まるGコードが使われます)0から始まる番号を入力したときは、9ケタまで数字が入力されます。
- すでに16番組予約されているときは、転送されません。必要のない予約内容を取り消してから予約してください。(56ページ参照)
- 番組によっては、数分長めに予約されることがあります。
- 次の場合、予約内容が転送されず、本体の表示が"E"(エラー)になります。
  - 実際にない番組を入力したとき
  - ありえない数字を入力したとき
  - ガイドチャンネルの設定がされていないとき
  - 日曜の番組に月～土の平日予約をしたとき
  - 土曜・日曜の番組に月～金の平日予約をしたとき
  - １週間以上先の番組に毎週・平日・毎日を予約したとき

Ｇコード予約の準備をする

- テレビと本機の電源を入れる。
- Gコードを使って予約するためには、ガイドチャンネルを正しく設定してください(32ページ参照)。ガイドチャンネルが間違っていると、違う番組が録画されます。
- 「ツメ」の折れていないテープを入れる。

Ｇコードを使って予約する

1 Gコード を押す

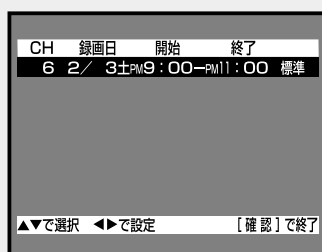
Gコード VTR1
- - - - - - - - - - - - -

2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 を押して、Ｇコードを入力する

- Ｇコードは新聞・雑誌などのテレビ番組欄でお調べください。
- Ｇコードを間違えたときは、「修正／削除／クリア」ボタンを押して間違えた数字を消してから入力し直します。

3 必要に応じて、次の設定をする

録画モードを変更したいときは 標準/3倍/5倍 を押す

- 「標準／3倍／5倍」ボタンを押すたびに、「3倍」、「標準」、「標準３倍」(自動)、「5倍」が表示されます。
- ジャスト録画(58ページ)をするときは、「標準３倍」を選びます。

4 本体に向けて 転送 を押す

- テレビ画面に予約内容が表示され、タイマー録画待機状態になります。
- 予約内容を変更したいときは、56ページ参照。
- ジャンルを設定したいときは、57ページ参照。

5 続けてＧコード予約するときは、手順❷～❹の操作をする

6 予約が終わったら、Gコード を押す

内容を指定して予約する

１カ月先まで最大16番組の予約できます。

予約の準備をする

● テレビと本機の電源を入れる。
●「ツメ」の折れていないテープを入れる。

予約をする

1 タイマー確認 を押す

2 ▶ を押す

● 「CH」が点滅します。

3 ▶ を押し、□ を入力したい所に合わせる

4 ▲ または ▼ を押し、内容を入力する

● 「CH」：「▲」ボタンを押すごとに、1～12→L1～L2の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
● 「録画日」：「▲」ボタンを押すごとに、「現在日付～一ヶ月先→毎週日→毎週月→毎週火→毎週水→毎週木→毎週金→毎週土→月‐金→月‐土→毎日の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
● 毎週予約……毎週同じ番組を録画するとき
「毎週」を表示させ、曜日を合わせます。
● 平日予約……土曜、日曜以外、毎日同じ番組を録画するとき
「月火水木金」を表示させせます。
日曜以外、毎日同じ番組を録画するとき
「月火水木金土」を表示させせます。
● 毎日予約……毎日同じ番組を録画するとき
「日月火水木金土」を表示させせます。
※ 毎週予約、平日予約、毎日予約をした場合は、予約の取り消しをしない限り、タイマー録画待機状態にしておけば予約時刻に常に録画されます。
● 「開始」：「▲」ボタンを押すごとに、「時：1時間単位、分：1分単位」で変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
● 「終了」：「▲」ボタンを押すごとに、「時：1時間単位、分：1分単位」で変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
● 「録画モード」：「▲」ボタンを押すごとに、「3倍」→「標準」→「標準3倍」→「5倍」の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

時刻を合わせるとき
● AM（午前）、PM（午後）を間違えないようにしてください。
● 昼の12時は「PM0:00」、夜の12時は「AM0:00」になります。
● 入力する数字を間違えたときは、「修正/削除/クリア」ボタンを押して、間違えたところを点滅させてから入力し直します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● タイマー録画中は、一時停止などの各操作はできません。

● テープが終わると録画がとまり、テープは巻き戻しされません。

● 予約内容を転送したとき"E"が点灯して予約を受け付けない、テレビ画面に「テープが入っていません」または「テープのツメが折れています」、「停止してから送ってください」と出たときは、下記の原因が考えられます。

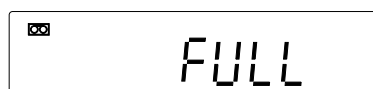
・テープが入っていない。

・テープのツメが折れている。

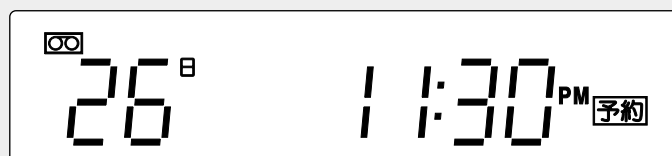
・テープが走行しているとき。

E

● 予約内容を転送したとき"FULL"が点灯し、テレビ画面に「予約できません。いらない予約を取り消してください」と出ます。すでに予約が16番組転送されていますので、これ以上予約を受け付けません。必要のない予約内容を取り消してから、転送し直してください。(58ページ参照)

FULL

5 タイマー確認 **を押す**

● 予約内容が設定されます。

6 タイマー入/切 **を押す**

● タイマー録画待機状態になります。

● 予約内容を修正・変更したいときは、56ページ参照。

● ジャンルを設定したいときは、57ページ参照。

予約内容の確認・修正・取り消し

転送した予約内容の確認・修正・取消をすることができます。

予約内容の確認・修正

1 タイマー確認 **を押す**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	PM11:45	標準3倍
10	月-金	AM9:00	AM9:30	3倍
12	月-土	AM8:15	AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	PM11:00	3倍

▲▼で選択 ◀▶で設定 [確認]で終了

CH	録画日	開始	終了	2/2
1	2/ 4日	PM9:00	PM11:00	標準
3	2/11日	PM9:00	PM11:00	標準
5	2/12月	PM9:00	PM11:00	標準
12	2/13火	PM8:00	PM11:45	標準3倍

▲▼で選択 ◀▶で設定 [確認]で終了

- 9番組以上予約があるときは、2画面になります。バーを最後まで移動すると、次の画面になります。

タイマー録画待機中

- タイマー録画待機中に「タイマー確認」ボタンを押すと、テレビ画面(画面が青色)に予約内容が1分間表示され、タイマー録画待機に戻ります。
- もう一度、「タイマー確認」ボタンを押すとタイマー録画待機に戻ります。

タイマー録画待機解除時

- タイマー録画待機を解除して、確認・修正したときは(テレビ画面が緑色)、「タイマー入/切」ボタンを押してタイマー録画待機に戻してください。
- タイマー録画待機にしたくないときは、「タイマー確認」ボタンを押します。

2 **予約内容を修正したいときは、▼を押し、バーを修正したい予約に移動する**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	PM11:45	標準3倍
10	月-金	AM9:00	AM9:30	3倍
12	月-土	AM8:15	AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	PM11:00	3倍

▲▼で選択 ◀▶で設定 [確認]で終了

3 **◀または▶を押し、□を修正したい所に合わせる**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	PM11:45	標準3倍
10	月-金	AM9:00	AM9:30	3倍
12	月-土	AM8:15	AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	PM11:00	3倍

◀▶で選択 ▲▼で設定 [確認]で終了

4

▲または▼を押し、内容を修正する

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	PM11:45	標準3倍
10	月-金	AM9:00	AM9:30	3倍
12	月-土	AM8:15	AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	PM11:00	3倍

◀▶で選択 ▲▼で設定 [確認]で終了

- 「CH」:「▲」ボタンを押すごとに、1～12→L1～L2の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「録画日」:「▲」ボタンを押すごとに、「現在日付～一ヶ月先→毎週日→毎週月→毎週火→毎週水→毎週木→毎週金→毎週土→月-金→月-土→毎日の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「開始」:「▲」ボタンを押すごとに、「時:1時間単位、分:1分単位」で変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「終了」:「▲」ボタンを押すごとに、「時:1時間単位、分:1分単位」で変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「録画モード」:「▲」ボタンを押すごとに、「3倍」→「標準」→「標準3倍」→「5倍」の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。

●●●お知らせ●●●

- 予約内容の確認はいつでもできます。
- 予約内容の修正は、タイマー録画中以外いつでもできます。

予約内容の取り消し

1 タイマー確認 **を押し、▼で、バーを取り消したい予約に移動する**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	−PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	標準3倍
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	3倍
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	3倍

▲▼で選択 ◀▶で設定 [確認]で終了

2 修正/削除/クリア **を押す**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	9/ 2土	PM9:00	−PM11:00	標準
4	9/10日	PM9:00	−PM11:00	標準
8	9/15金	PM9:00	−PM11:00	標準
11	9/17日	PM8:00	−PM11:45	標準3倍
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	3倍
−−	−/−−	AM−:−−	−AM−:−−	3倍
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	3倍

▲▼で選択 ◀▶で設定 [確認]で終了

- 予約内容が消えます。

タイマー録画待機中

- タイマー録画待機中に「タイマー確認」ボタンを押すと、テレビ画面(画面が青色)に予約内容が1分間表示され、タイマー録画待機に戻ります。
- もう一度、「タイマー確認」ボタンを押すとタイマー録画待機に戻ります。

タイマー録画待機解除時

- タイマー録画待機を解除して、取り消したときは(テレビ画面が緑色)、「タイマー入/切」ボタンを押してタイマー録画待機に戻してください。
- タイマー録画待機にしたくないときは、「タイマー確認」ボタンを押します。

ジャンル

1 タイマー確認 **を押し、▼で、バーをジャンル設定したい予約に移動する**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	−PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	標準3倍
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	3倍
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	3倍

◀▶で選択 ▲▼で設定 [確認]で終了

2 ◀ **を押す**

CH	録画日	開始	終了	ジャンル
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	−−
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	−−
8	2/15木	PM9:00	−PM11:00	−−
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	−−
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	−−
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	−−
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	−−
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	−−

◀▶で選択 ▲▼で設定 [確認]で終了

- モード表示が［ジャンル］表示になります。

3 ▲ **または** ▼ **を押し、ジャンルを合わせる**

CH	録画日	開始	終了	ジャンル
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	−−
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	−−
8	2/15木	PM9:00	−PM11:00	映画
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	−−
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	−−
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	−−
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	−−
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	−−

◀▶で選択 ▲▼で設定 [確認]で終了

- 「▲」ボタンを押すごとに、「映画」→「音楽」→「ドラマ」→「スポーツ」→「アニメ」→「−−」の順に変わります。「▼」ボタンを押すと逆方向に変わります。

●●●お知らせ●●●

- 予約内容は、タイマー録画中以外いつでも取り消すことができます。

いろいろなタイマー予約

いろいろなタイマー予約の方法を説明します。

テープの残量に合わせて録画する（ジャスト録画）

タイマー録画の途中でテープが足りなくなりそうなとき、録画モードを自動的に切り換えて、番組を最後まで録画します。

番組を予約するときに、録画モード「標準３倍」を選ぶ

- 標準モードで録画が始まりますが、予約時間の残りよりテープの残り時間が足りなくなると、自動的に録画モードが「標準」から「3倍」に切り換わり、番組の最後まで録画します。
- ジャスト録画では、「5倍」モードで録画することができません。
- 機能設定画面の「テープ残量」を使用するテープに合わせてください（46ページ）。
- ジャスト録画で録画モードが標準から3倍に切り換わった部分は、再生時に画像が乱れます。

コマーシャルカットをしながらタイマー録画する

1 タイマー確認 を押す

2 ▼ を押して、コマーシャルをカットしたい予約にバーを移動する

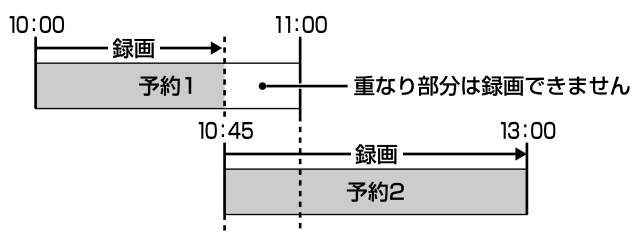
3 オートカット 押して ✂ マークを表示させる

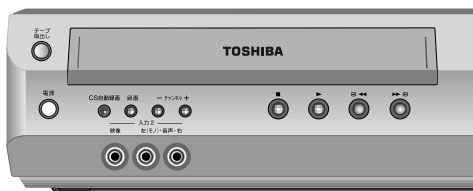
- CMカット録画の場合、予約した番組の前に放送されていた番組の放送終了時刻が延長されたりして予約した番組の放送開始時刻が遅れたときは、前に放送されていた番組がステレオ放送の場合は、予約した番組の録画開始時刻が自動的に10分間だけ遅れます。（終了時刻は変わりません）
- BS放送の予約や外部入力の予約の場合、オートカットの設定はできません。

4 タイマー確認 を押す

タイマー予約の時刻が重なってしまったら

下記の例のように、予約内容が重なったままタイマー録画すると、前の録画が終わらなくても、次の予約の開始時刻がくると次の録画が始まります。

<例>

タイマー予約後に本機を使う、タイマー録画を途中でやめる

タイマー予約後に本機を使う方法と、始まってしまったタイマー録画を中止する方法を説明します。

タイマー予約後に本機を使う

本体の 電源、または リモコンの タイマー入/切 を押す

- 本体の 電源 を押した場合は、タイマー待機はそのままで、自動的にDVDモードで電源が入ります。この状態でDVDを再生することができます。
- リモコンの タイマー入/切 を押した場合は、タイマー待機が解除され、VTR、DVD共、使えるようになります。
- 本機を使っているあいだに、タイマー予約の開始5分前になると、テレビ画面に「予約された開始時刻5分前です。タイマー録画待機にしてください」と表示されます。

タイマー録画待機に戻すときは、

タイマー入/切 を押して、表示部に「予約」を表示する

タイマー録画を途中でやめる

リモコンの タイマー入/切 を押す

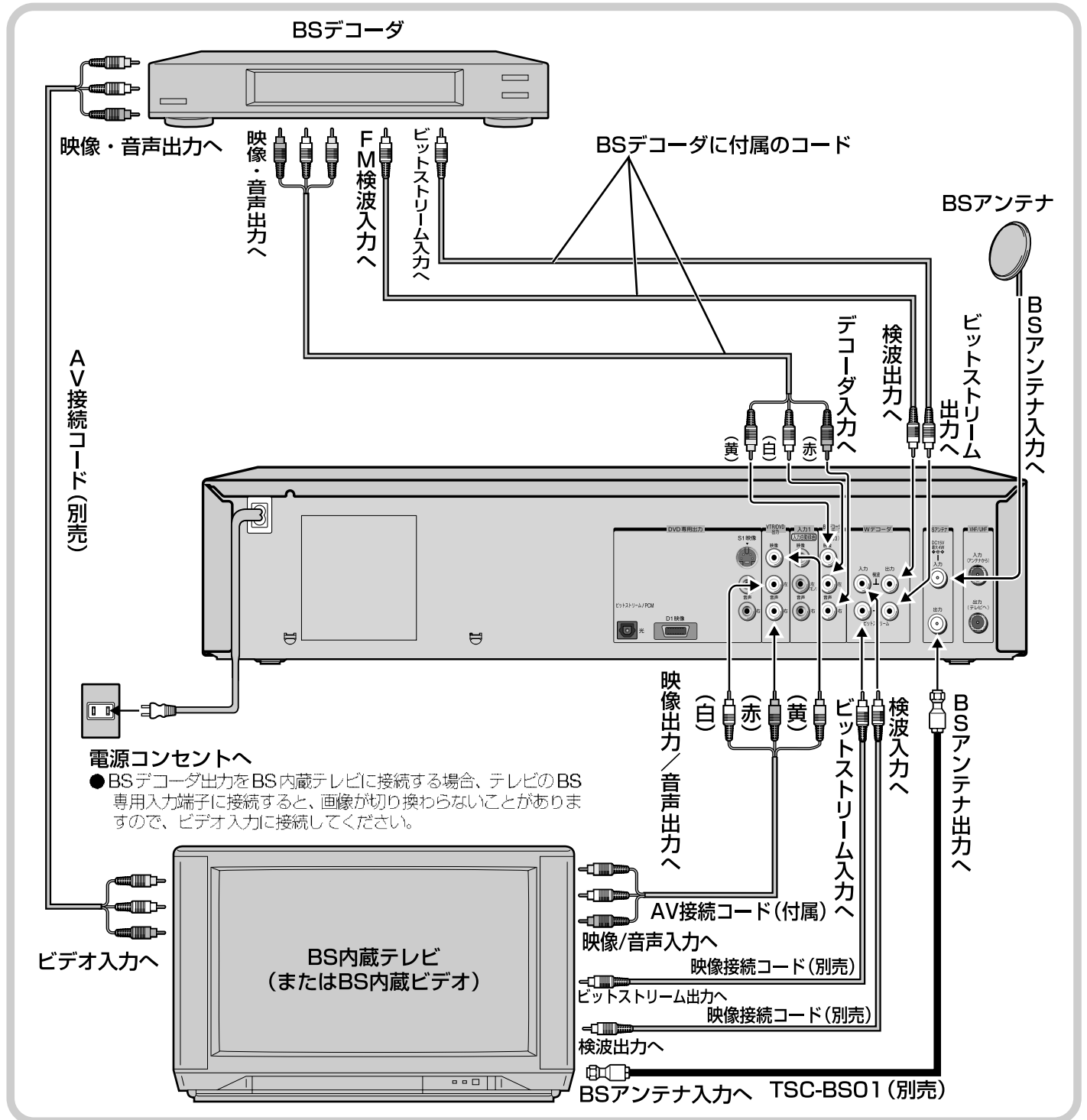
BS デコーダをビデオにつなぐ

WOWOW（ＢＳ５チャンネル）やＳｔ．ＧＩＧＡ（セントギガ）を見るときは、ＢＳデコーダを接続します。

お願い
- 接続するときは、必ず接続機器の電源を切ってから行ってください。
- BS デコーダの取扱いは、BS デコーダの取扱説明書をご覧ください。

接続例：本機に BS 内蔵テレビと BS デコーダをつなぐ

この接続をすると、WOWOW（BS5 チャンネル）を見ながら、NHK の衛星放送を録画することができます。

電源コンセントへ
- BS デコーダ出力を BS 内蔵テレビに接続する場合、テレビの BS 専用入力端子に接続すると、画像が切り換わらないことがありますので、ビデオ入力に接続してください。

お知らせ

WOWOW や St.GIGA の受信について

WOWOW のスクランブル放送（電波を暗号化した放送）をご覧になるには、JSB との受信契約と BS デコーダが必要です。

St.GIGA のスクランブル放送を聞くには、St.GIGA との受信契約が必要です。

- 1 台の BS デコーダで WOWOW と St.GIGA のスクランブル放送を同時に楽しむことはできません。
- St.GIGA 放送は、映像とは別の音楽放送です。
- 他の BS 内蔵 VTR と接続のときは、上記の BS 内蔵テレビと同じ接続をしてください。

BSデコーダを使ってWOWOW（BS5チャンネル）を見るための設定をします。

お願い 地域番号を合わせ直したときは、専用チャンネルの設定をやり直してください。

設定の準備をする

- ビデオの電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする

専用チャンネルを設定する

BS5チャンネルを、BSデコーダを使う専用チャンネルに設定します。

1 設定/メニュー を押したあと、 を押して、バーを［BS受信チャンネル設定］に合わせる。

2 決定 を押す

● BS受信チャンネル設定画面が出ます。

3 または を押して、BS5を表示する

4 を押し、□を［デコーダ切換］に合わせる

5 または を押して、強制を表示し、 決定 を押す

●専用チャンネルが記憶されます。

6 設定が終わったら、設定/メニュー を押す

衛星放送のチャンネルを飛ばす

1 または を押して、飛ばしたいチャンネルを選ぶ

2 を押して、□を［スキップ］に合わせ、 を押し、する に合わせ、決定 を押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

専用チャンネルについて

BSデコーダと接続したとき、専用チャンネルにしておくとWOWOWを選んだとき、常にデコーダ入力に切り換わります。

- 専用チャンネルにしておくと、WOWOWからのいろいろなサービスが受けられます。また、ノンスクランブル放送に切り換わったときの画像の乱れがなくなります。

専用チャンネルを見るときは

- BSデコーダの電源は必ず入れてください。
- BSデコーダの電源が切れていると画像が出ません。
- 専用チャンネルにすると、常に接続したデコーダ入力端子からの信号になります。

WOWOWを録画する

衛星放送の録画について説明します。

● WOWOWの画面に切り換わったとき1～2秒、画面が乱れることがあります。

WOWOW（BS５チャンネル）を録画する

WOWOWを受信するには、ＪＳＢと受信契約を結び、ＢＳデコーダを接続する必要があります。くわしくは60ページをご覧ください。

1 TV/BSを押して、ＢＳ放送を選び、❺を押してWOWOW（ＢＳ５チャンネル）を選ぶ

0H00M00S　停止　3倍　BS 5

2 ＢＳデコーダの電源を押す

3 録画を押す

WOWOW（BS５チャンネル）をタイマー録画する

1 ＢＳデコーダの電源を押し、電源を入れたままにする

2 54ページの「内容を指定して予約する」手順❸、❹でBS5チャンネルを予約し、手順❺～❾の操作をする

St.GIGA（セントギガ）を録音する

1 設定/メニューを押したあと、決定を押して機能設定画面を出します。

▼を押して、バーを［ＢＳ音声］に合わせ、

▶を押して●マークを［独立］に合わせる

● 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能を好みに設定する」をご覧ください。

通常、BS音声の設定は「テレビ」にしてください。「独立」になっていると、常に、画面とは違う音声が録音されます。

2 設定/メニューを押す

3 TV/BSを押して、ＢＳ放送を選び、❺ を押して WOWOW（ＢＳ５チャンネル）を選ぶ

4 ＢＳデコーダの音声選択を押し、［独立］にする

5 録画を押す

St.GIGA（セントギガ）をタイマー録音する

1 ＢＳデコーダの電源を入れたままにする

2 ＢＳデコーダの音声選択を［独立］にする

3 ６２ページの「Ｓｔ．ＧＩＧＡ（セントギガ）を録音する」手順❶の方法でＢＳ音声を［独立］にする

4 ５４ページの「内容を指定して予約する」手順❸、❹でＢＳ５チャンネルを予約し、手順❺〜❾の操作をする

●　●　●お知らせ●　●　●

● Ｓｔ．ＧＩＧＡはＢＳ５チャンネルで放送されている、独立音声の音楽放送です。Ｓｔ．ＧＩＧＡ（衛星デジタル音楽放送（株））との受信契約を結び、ＢＳデコーダを接続する必要があります。詳しくは６０ページをご覧ください。

● 独立放送のＧコード予約はできません。

ＢＳ内蔵テレビと接続しているとき

ビデオでNHKの衛星放送を録画しながら、テレビでWOWOWを見ることができます。

1ビデオでNHK（衛星第１か衛星第２）を録画します。

2 BSデコーダの電源を入れます。

3テレビでWOWOWを選びます。

●　●　●お知らせ●　●　●

●Ａモード放送で独立音声を選ぶとテレビ音声が録音されません。

●Ｂモード放送のときに独立を選ぶと、「独立表示」は点灯しますが音声はテレビ音声が出ます。

衛星放送の音声について

衛星放送の音声は、ＡモードとＢモードがあり、Ａモードではテレビ音声と独立音声の２系統の音声があります。Ｂモードでは１系統だけ送られますが、Ａモードに比べ、より高品位の音声が放送されています。

衛星放送	音声の種類	音質
Ａモード放送	テレビ音声	ＦＭ放送同等
	独立音声	
Ｂモード放送	テレビ音声	ＣＤ同等

●Ｂモード放送を受信すると、「Ｂモード」が表示されます。

0H00M00S 停止 3倍 BS11 Bモード

独立音声について

Ａモードのときテレビ音声と独立音声が一緒に送られてきます。ＢＳ音声で、テレビか独立を選びます。

●テレビ音声、独立音声には（二重、ステレオ、モノラル）放送があります。

●通常は「テレビ音声」でご使用ください。

ビデオの機能をお好みに設定する

本機の便利な機能の設定をお好みに合わせて変えることができます。

●　●　●お知らせ●　●　●

ブルーバックについて

ブルーバックが「入」のとき、次の場合に画面はブルーになります。

- アンテナが接続されていないとき
- 電波が弱いとき
- 受信できる放送がないチャンネルを選局したとき
- 信号のない外部入力を選んだとき
  ブルーバックを「切」にしたとき、画面表示の文字がみだれることがあります。

ATS(オート・テープ・サポート)について

テープの品位を判別して、最適な録画を行います。

- テープの品位を測定しますので、録画の開始時に数秒間測定し、測定が終わると録画を始めます。
- テープを取り出した場合、再度測定します。

Vスタビライザーについて

5倍モードの再生時に働きます。テープの状態が悪い時に画面が縦方向にゆれる場合があります。その時に「入」にします。

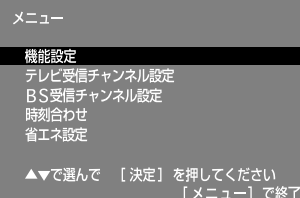
- ダビングする場合は、「切」にしてください。

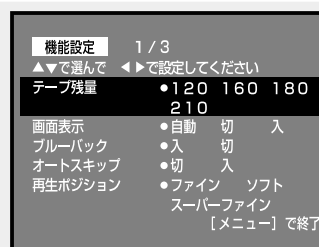
設定の準備をする

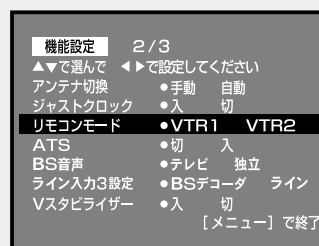
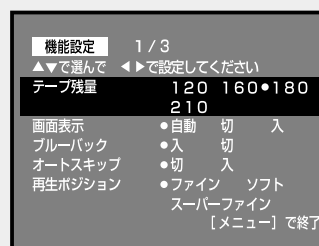
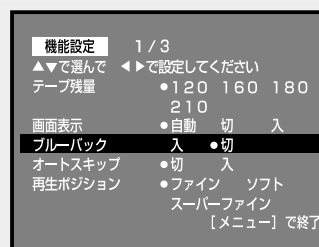
- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「VTR」にする

好みの設定に変える

1 設定/メニュー を押す

- メニュー画面が表示されます。

2 を押す

- 機能設定画面が表示されます。

3 を押して、バーを設定したい項目に合わせる

- 機能設定画面は3画面あります。バーが最後まで移動すると、次画面になります。

4 を押して、●マークを変更したい設定に合わせる

5 設定が終わったら、設定/メニュー を押す

各設定項目の詳細

項　目	設　定 （●は出荷時の設定）	設　定　内　容	説明ページ
テープ残量	●120 160 180 210	テープの残量時間を正しく計算するため、使用するテープの長さに合わせる。	46
画面表示	●自動	テレビ画面に操作モードなどの文字を５秒間表示する。	38
	切	テレビ画面に文字を表示しない。	
	入	操作モードなどの文字を常に表示する。	
ブルーバック	●入	放送のないチャンネルを青い画面にする。	64ページ「お知らせ」
	切	電波が弱く、不安定なチャンネルを受信するときは「切」にする。	
オートスキップ	●切	オートスキップを動作させないとき。	45
	入	コマーシャルを飛ばして見たいとき。	
再生ポジション	●ファイン	通常の再生画面。	41
	ソフト	レンタルテープなど、ノイズは気になるがくっきりした画像で再生したいとき。	
	スーパーファイン	細かい部分の再現性を上げて、くっきりした画像で見たいとき。	
アンテナ切換	●手動	自動的には切り換わらない。 テレビ／ビデオボタンを押して、本体のタイマー表示の「ビデオ」表示を消しておく。これで常に「テレビ」側になる。	－
	自動	テレビ／ビデオが自動的に切り換わる。 再生時、自動的に「ビデオ」側になる。	
ジャストクロック	●入	時報により自動時刻合わせを行う。	67
	切	自動時刻合わせを行わない。	
リモコンモード	●ＶＴＲ１	VTR1のモードで操作するとき。	72
	ＶＴＲ２	VTR2のモードで操作するとき。	
ATS	●切	通常は、この位置にする。	64ページ「お知らせ」
	入	記録レベルを変えて、最適な状態で録画したいとき。	
BS音声	●テレビ	通常は、この位置にする。	62
	独立	独立放送を録音するとき。（St. GIGAなど）	
ライン入力３設定	●BSデコーダ	BSデコーダ入力にBSデコーダを接続するとき	75
	ライン	BSデコーダ入力をライン入力として使用するとき。	
Vスタビライザー	●切	通常は、この位置にする。	64ページ「お知らせ」
	入	５倍モードの再生時、画面がゆれるとき。	
デュー設定	●切	通常は、この位置にする。	下記
	入	12月から３月の間、自動的に結露を起こりにくくします。	
ダブルナビ	●入	ダブルナビ機能が動作します。	68
	切	ダブルナビ機能が動作しません。	

デュー設定について

寒い部屋を急に暖房で暖めたときなどに結露が起こりやすくなります。このようなときにデュー設定を「入」にしておくと、12月から３月の間、ビデオ内部が自動的に暖まり、結露を起こりにくくします(この場合、待機時の消費電力は増加します)。
特に、寒冷地や雪の多い地方にお住まいの方にお勧めします。

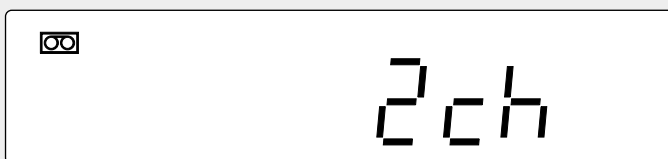
AV端子のないテレビで見るための設定

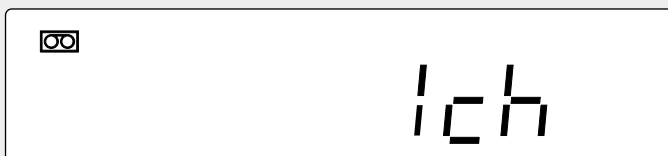
AV接続コードを使わずにテレビと本機を接続したときは、ビデオを見るための設定が必要です。

設定の準備をする

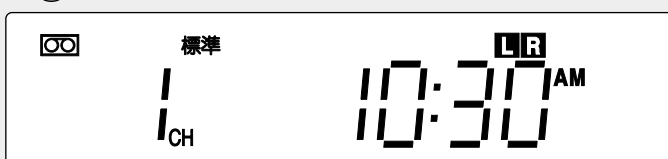
- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れる
- リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「VTR」にする

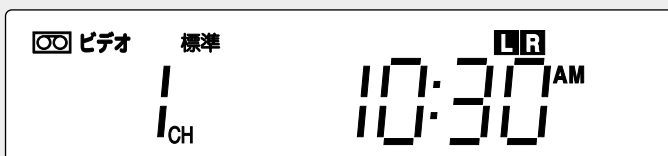
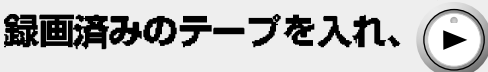
AV接続コードを使わずに接続したときの設定

1 設定/メニュー を5秒以上押す

- 本体の表示部に「2ch」が表示されます。

2 を押し 1ch または 2ch を選ぶ

- 1chまたは2chのどちらか、放送していないチャンネルを選びます。
  選んだチャンネルが、ビデオを見るときの専用チャンネルになります。

<例>東京地区にお住まいの方…2ch
　　大阪地区にお住まいの方…1ch

3 設定/メニュー を押す

テープを見るときは

1 テレビ/ビデオ を押し、表示部に「ビデオ」を表示させる

2 録画済みのテープを入れ、再生 を押す

3 テレビを1chまたは2chにする

- テープに録画した画像が出ます。
- テレビを見ているときは、ビデオで選んだチャンネルの番組が映ります。

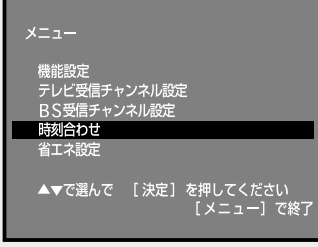
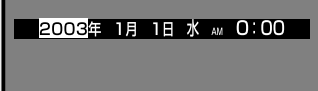
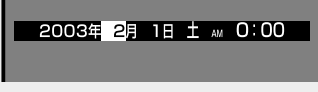
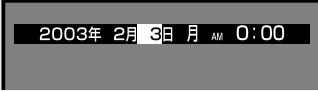
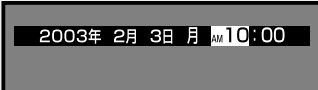
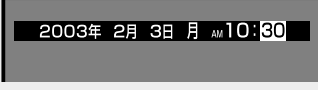
お知らせ

- RFチャンネルの設定は、工場出荷時2CHに合わせてあります。
- 空きチャンネルが1のときは、1CHに設定してください。

画像がきれいに映らないとき

- テレビのチャンネル（1または2）がきれいに映るようにテレビを調整してください。
- 調整のしかたは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

時計を合わせる

リモコンを使って、本体の時計を合わせます。

- 本機の時計は工場出荷時に合わせており、コンセントを抜いた状態で約２年間バックアップできます。また、「ジャストクロック」機能がありますので、通常のご使用では時刻を合わせ直す必要はありません。現在時刻が３分以上ずれているときなどに時刻を合わせ直してください。

ビデオの時計を設定する

<例> 2003年２月３日午前（AM）10時30分に合わせる

1 設定／メニュー を押したあと、▼ を押して、バーを［時刻合わせ］に合わせ、決定 を押す

メニュー
機能設定
テレビ受信チャンネル設定
ＢＳ受信チャンネル設定
時刻合わせ
省エネ設定
▲▼で選んで　［決定］を押してください
［メニュー］で終了

2 ▲ または ▼ を押し、年を設定し、▶ を押す

2003年 1月 1日 水 AM 0:00

3 ▲ または ▼ を押し、月を設定し、

▶ を押す

2003年 2月 1日 土 AM 0:00

4 ▲ または ▼ を押し、日を設定し、▶ を押す

2003年 2月 3日 月 AM 0:00

5 ▲ または ▼ を押し、時を設定し、

▶ を押す

2003年 2月 3日 月 AM 10:00

6 ▲ または ▼ を押し、分を設定する

2003年 2月 3日 月 AM 10:30

7 設定が終わったら 設定／メニュー を押す

- 電話（117番）などの時報と同時に押すと、正確に合わせることができます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

時計を修正するときは

- 「早戻し」または「早送り」ボタンを押して、合わせ直したい数字を点滅させ、「再生」ボタンまたは「停止」ボタンで正しい数字に合わせ「セットアップ」ボタンを押します。

時刻を合わせるとき

- AM（午前）、PM（午後）を間違えないようにしてください。
- 昼の12時は「PM0：00」、夜の12時は「AM0：00」になります。

ジャストクロック（自動時刻合わせ）機能について

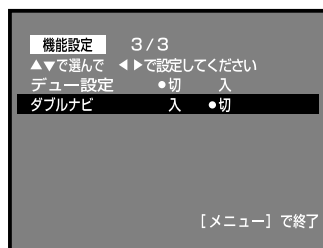
- ジャストクロック機能を動作させるには、機能設定の「ジャストクロック」を「入」にしてください。
- **NHK教育テレビの時報を利用して、AM7時、PM12時、PM7時に、時報が放送されているかどうかを確認します。そのときに時報が放送されていると、それに合わせて時計の誤差を自動的に修正します。±3分以内の誤差が修正されます。**
- 次のようなときは、自動時刻合わせ（ジャストクロック）機能は働きません。
  - NHK教育テレビのガイドチャンネルが設定されていないとき。
  - 時報が放送される時刻に本機の電源が「入」になっているとき。
  - 現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
  - 時報のバックに音楽が流れているとき。
  - 「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」のみの時報のとき。

ダブルナビを使う(録るナビ)

タイマー予約の設定と見たい番組の再生が簡単にできる、2つのナビ(録るナビ、見るナビ)を搭載しました。録るナビは最近録った番組情報を、見るナビはテープの中身をそれぞれ一覧表で表示します。番組を選んで決定するだけで操作が完了します。

●　●　●お知らせ●　●　●

ダブルナビ機能を使用しないときは(設定するときは、本機を停止状態にしてください)

● 機能設定の［ダブルナビ］を［切］に設定すると、録るナビ、見るナビ機能が動作しなくなります。

● 「切」のときに本体とリモコンの「録るナビ」ボタン、「見るナビ」ボタンを押すと、右記の表示が出ます。ダブルナビ機能を使用するときは、「入」に設定してください。

● 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

ダブルナビの設定が切になっています

録るナビとは

録るナビでは、過去の録画データ（チャンネル、録画日、開始時刻、終了時刻、録画モードなど）から最近の録画情報を20個選びだし、画面に表示します。予約したい番組を選んで「録るナビ」ボタンを押せば、簡単に番組予約ができます。

録るナビ画面

録るナビボタンを押すと、本機に登録された録画データが下記のように表示されます。

● 工場出荷時に左記のような録画データが3番組設定されています、現在の曜日が土曜日の場合、一番上に月曜日のデータが表示されます。

● 新規に録画したデータは4番組目に登録されます。

●　●　●お知らせ●　●　●

● 録画データは、登録時間（録画時間）が短い（標準モードで5分以内、3倍モードで15分以内、5倍モードで25分以内）と登録されません。

● 通常録画の場合、停止した時刻に1分加算した時刻を終了時刻とします。

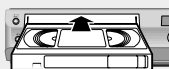
● ライン入力から録画したデータは登録されません。

● ナイター延長で録画した番組は、延長前のデータが登録されます。

● 録画一時停止でチャンネルを変えた場合、新しいデータが登録されます。

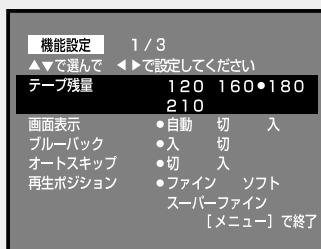
● テープの種類を間違って選ぶと、録画してもデータを正確に登録できません。

録るナビデータを登録する

1

テープを入れる

● 表示部の日付、時刻の点滅が止まってから、次の操作をしてください。

2

テープの種類を合わせる

● 140分以上のテープのときは、切り換える必要があります。120分以下のテープでは必要ありません。

● 詳しい設定のしかたについては、46ページの「残量時間を正しく表示するための設定をする」をご覧ください。

3

録画、またはタイマー録画する

● 普通の録画やタイマー録画した内容が録画データとして登録されます。

● 標準モードで5分以上、3倍モードで15分以上、5倍モードで25分以上録画すると、録画データとして登録されます。

録るナビの準備をする

● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
● リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「VTR」にする
●「ツメ」の折れていないテープを入れる。

録るナビで予約する

1 録るナビ を押す

録るナビ

CH	録画日	開始	終了	モード
10	土	PM9:00	PM11:00	標準
1	月	AM8:15	AM8:30	3倍
4	火	PM9:00	PM11:00	3倍
6	水	PM9:00	PM11:00	標準
8	木	PM8:00	PM11:30	標準3倍
12	金	PM8:00	PM8:45	3倍

[録るナビ]または[決定]で予約
▲▼で選んで[クリア]で取消し [メニュー]で終了

● 録るナビを解除するときは、リモコンの「設定/メニュー」ボタンまたは本体の「停止」ボタンを押します。

2 で予約したい番組にバーを合わせる

録るナビ

CH	録画日	開始	終了	モード
10	土	PM9:00	PM11:00	標準
1	月	AM8:15	AM8:30	3倍
4	火	PM9:00	PM11:00	3倍
6	水	PM9:00	PM11:00	標準
8	木	PM8:00	PM11:30	標準3倍
12	金	PM8:00	PM8:45	3倍

[録るナビ]または[決定]で予約
▲▼で選んで[クリア]で取消し [メニュー]で終了

3 録るナビ または 決定 を押す

CH	録画日	開始	終了
8	2/ 8木	PM8:00	PM11:30標準3倍

● 画面に予約内容が表示され、タイマー録画状態になります。
● 予約内容を変更したいときは、56ページの「予約内容の修正・確認」をご確認ください。

録るナビデータの取消し

今までの録画データを削除することができます。

 を押して、バーを取り消したいデータに合わせ、修正/削除/クリア を押す

録るナビ

CH	録画日	開始	終了	モード
10	土	PM9:00	PM11:00	標準
1	月	AM8:15	AM8:30	3倍
4	火	PM9:00	PM11:00	3倍
6	水	PM9:00	PM11:00	標準
8	木	PM8:00	PM11:30	標準3倍
12	金	PM8:00	PM8:45	3倍

▲▼で選んで[クリア]で取消し [メニュー]で終了

お知らせ

● 全て取り消されている場合は、下記の表示が出ます。

録るナビ

CH	録画日	開始	終了	モード
データがありません				

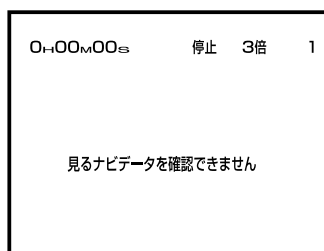
[メニュー]で終了

ダブルナビを使う（見るナビ）

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 見るナビが使用できるのは、本機で録画したテープだけです。
- テープを入れると、表示部の日付、時刻が点滅したあと点灯します。点灯後に操作してください。表示部の日付、時刻が点滅中に操作すると、同じテープに複数のテープ番号が登録されてしまい、誤動作の原因となります。
- 録画データは、登録時間（録画時間）が短い（標準モードで5分以内、3倍モードで15分以内、5倍モードで25分以内）と登録されません。
- ライン入力から録画したデータは登録されません。
- 見るナビデータの検索には、しばらく時間がかかることもあります。
- 次の1～3のテープが入っているとき「見るナビ」ボタンを押すと、下記の画面がでます。
  1. 何も録画していないテープ
  2. 本機以外のビデオで録画したテープ
  3. 市販のソフトテープ

0H00M00S　停止　3倍　1

見るナビデータを確認できません

見るナビをご使用のとき

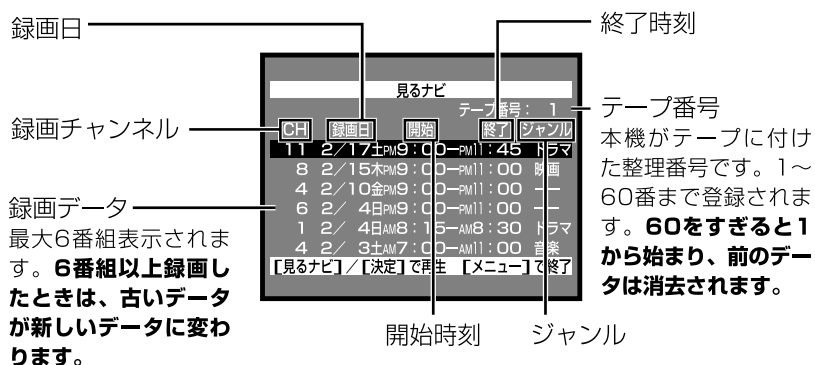
- ダブルナビの設定が「切」のときに本体とリモコンの見るナビボタンを押すと、右記の表示が出ます。ダブルナビ機能を使用するときは、「入」に設定してください。
- 詳しい設定のしかたについては、64ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

ダブルナビの設定が切になっています

見るナビとは

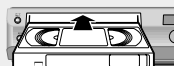
見るナビでは、録画するテープにテープ番号（最大60番まで）をつけ、録画データ（チャンネル、録画日、開始時刻、終了時刻、ジャンル）を最大6番組登録してテープごとに管理します。録画データを活用してテープの中身を見たり、見たい番組を頭出し、再生する機能を見るナビといいます。

見るナビ画面

テープに登録されたデータを下記のように表示します。

見るナビの準備をする

- **テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする**

見るナビで探す

1

本機で録画したテープを入れる

2

見るナビ を押す

- 見るナビ画面がでます。
- 見るナビを解除するときリモコンの「セットアップ」ボタンまたは本体の「停止」ボタンを押します。

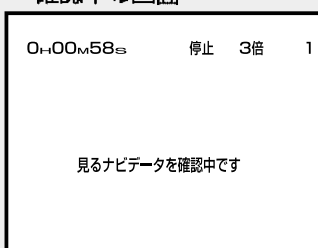
確認中の画面

見るナビ画面

見るナビ

テープ番号： 1

CH	録画日	開始	終了	ジャンル
11	2／17土	PM9：00	PM11：45	ドラマ
8	2／15木	PM9：00	PM11：00	映画
4	2／10金	PM9：00	PM11：00	――
6	2／ 4日	PM9：00	PM11：00	――
1	2／ 4日	AM8：15	AM8：30	ドラマ
4	2／ 3土	AM7：00	AM11：00	音楽

［見るナビ］／［決定］で再生 ［メニュー］で終了

●　●　●お知らせ●　●　●

■ 本機で見るナビデータを登録したテープに追加登録するときは

本機で録画したテープを入れても、表示部の日付、時刻が点滅中に録画すると、テープに複数のテープ番号が自動的に付けられてしまい、見るナビデータが正しく表示できません。

同じテープ番号で録画するときは、以下の手順で追加登録してください。

1. 本機で録画した部分まで巻き戻す。
2. 見るナビボタンを押して、見るナビ画面を出す。
3. 録画エンドボタンを押して、録画済み番組の終了位置で止める。
4. 録画、またはタイマー録画をする。

3

▼ で見たい番組にバーを合わせる

見るナビ
テープ番号： 1

CH	録画日	開始	終了	ジャンル
11	2／17土	PM9：00	PM11：45	ドラマ
8	2／15木	PM9：00	PM11：00	映画
4	2／10土	PM9：00	PM11：00	――
6	2／ 4日	PM9：00	PM11：00	――
1	2／ 4日	AM8：15	AM8：30	ドラマ
4	2／ 3土	AM7：00	AM11：00	音楽

［見るナビ］／［決定］で再生　［メニュー］で終了

4

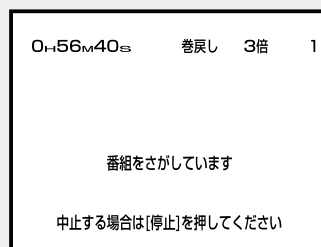
見るナビ または を押す

● 番組の頭を探し、再生が始まります。

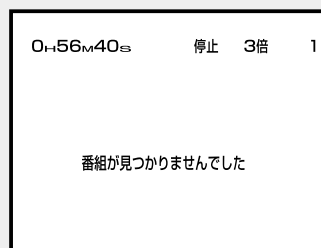
検索中の画面

0H56M40S　巻戻し　3倍　1

番組をさがしています

中止する場合は[停止]を押してください

● 選んだ番組がテープに入っていないときは、下記の画面が表示されます。

0H56M40S　停止　3倍　1

番組が見つかりませんでした

他のビデオを本機のリモコンで操作する

他の東芝製のビデオをお使いになるときは、それぞれ異なったリモコンモードに設定すると、誤動作の防止に役立ちます。

お願い　本機だけをご使用になるときは、リモコンモードを変更しないでください。変更すると、リモコンで操作ができなくなります。

設定の準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- リモコンのTV/DVD/VTR操作切換スイッチを「VTR」にする

リモコンモードを設定する

<例>もう1台のビデオのリモコンモードがVTR1に設定してあるので、本機のリモコンモードをVTR2にする

1 まず、本体のリモコンモードを設定する

設定/メニュー を押して、決定 を押したあと、▼ を押して、バーを［リモコンモード］に合わせる

2 ▶ を押して、●マークを［VTR2］に合わせる

3 設定/メニュー を押す

4 次に、リモコンのリモコンモードを設定する

VTR/DVD 電源 を押しながら、2 を押し、リモコンの表示窓に「VTR2」を表示させる

VTR 2

- 本体のリモコンモードとリモコンのモードを同じにします。
  モードが違うと、表示部にエラー表示がでます。「r1 E」がでたら本体が「VTR1」、リモコンのモードが「2」になっている。
  「r2 E」がでたら本体が「VTR2」リモコンのモードが「1」になっている。

	本体側	リモコン側	エラー表示
VTR1のモードで操作するとき	VTR1	VTR/DVD 電源 ＋ 1	VTR/DVD 電源 ＋ 2　r1 E
VTR2のモードで操作するとき	VTR2	VTR/DVD 電源 ＋ 2	VTR/DVD 電源 ＋ 1　r2 E

お知らせ

エラー表示について

- 本体とリモコンのモードが違うと、表示部に下記の表示がでます。このときは、リモコンのモードを変えてください。

他の東芝ビデオのリモコン操作について

- ビデオ本体の機能により、リモコン操作できる機能が異なります。

リモコンの電池を入れ換えたときは

- リモコンモードは、「VTR1」になります。

ナイター延長に備える

予約した番組が野球放送などの延長で放送時間が変更になるようなとき、予約した番組の開始時刻と終了時刻をずらすことができます。

ナイター延長をタイマー録画待機中に設定する

1 延長 **を押して、予約確認画面を出し ▼ を押してバーを延長したい予約に移動する**

CH	録画日	開始	終了	
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:00	−PM11:00	標準
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	標準3倍
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	3倍
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	3倍

◀▶で選択 ▲▼で設定 [決定]で終了

2 延長 **を押し、延長時間を設定する**

CH	録画日	開始	終了	1/2
6	2/ 3土	PM9:00	−PM11:00	標準
4	2/10土	PM9:00	−PM11:00	標準
8	2/15木	PM9:20	−PM11:20	標準
11	2/17土	PM8:00	−PM11:45	標準3倍
10	月−金	AM9:00	−AM9:30	3倍
12	月−土	AM8:15	−AM8:30	3倍
1	毎日	AM7:00	−AM8:00	3倍
4	毎週火	PM9:00	−PM11:00	3倍

予約時刻をシフトします [決定]で終了

- 「延長」ボタンを押すごとに、時刻が
  10分→20分→30分→40分→50分→60分→元の時刻
  と10分単位で最大60分まで延長できます。
- 開始時刻と終了時刻が設定した時間だけ変更されます。

3 決定 **を押す**

- タイマー録画待機に戻ります。

ナイター延長をタイマー録画中に設定する

1 延長 **を押す**

8 CH 11:10 PM 録画 予約 まで

- 表示部に10分延長された終了時刻が表示されます。

2 延長 **を押し、延長時間を設定する**

8 CH 11:30 PM 録画 予約 まで

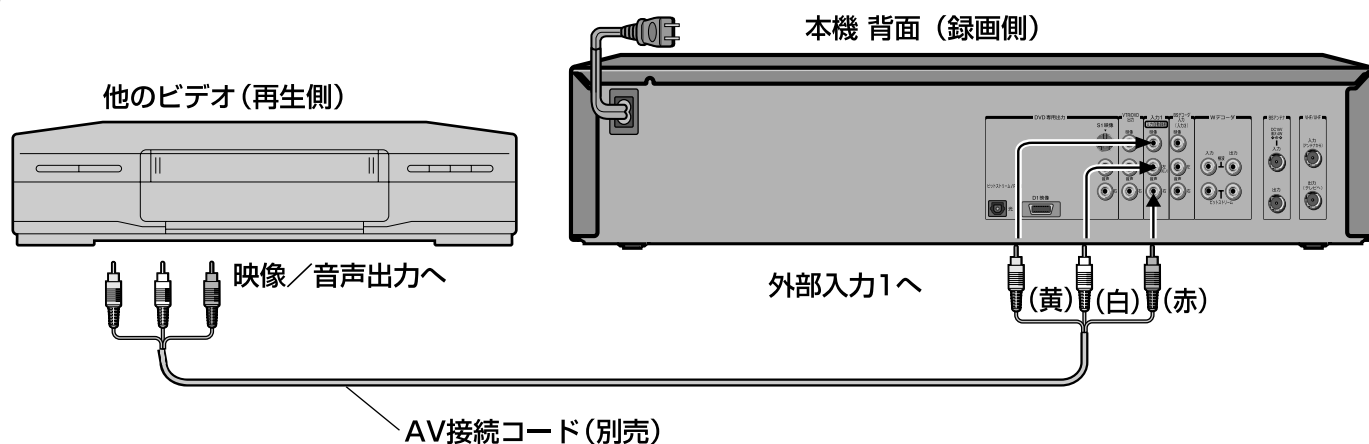
- 「延長」ボタンを押すごとに、時刻が20分→30分→40分→50分→60分と繰り下げられ、元の終了時刻には戻りません。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- タイマー録画待機中、またはタイマー録画中のみナイター延長ができます。
- タイマー録画中は、予約画面での延長はできません。
- 手順❷で、30秒間何もしないと、タイマー録画待機に戻ります。

ダビングする

録画済みのテープを別のテープに録画（コピー）することができます。

接続例：他のビデオと本機をつなぐ

モノラル音声の機器の接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左（モノ）」に接続してください。
- 音声入力端子「左（モノ）」に接続した音声は、Hi-Fi 音声の「左」「右」の両方に録音されます。

接続例：カメラ一体型ビデオと本機をつなぐ

モノラル音声の機器の接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左（モノ）」に接続してください。
- 音声入力端子「左（モノ）」に接続した音声は、Hi-Fi 音声の「左」「右」の両方に録音されます。

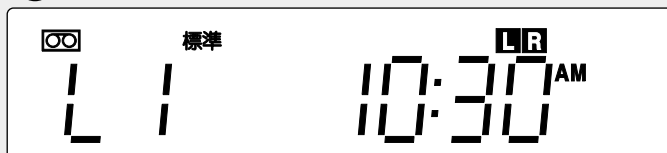
ダビングの準備をする

● 再生側…ビデオに再生用のテープを入れる

● 録画側…ビデオに録画用のテープを入れる

ダビングする

本機を録画側ビデオにし、背面の外部入力１端子に接続したときの例です。

1 入力切換 を押して、表示部に「L1」を表示する

● 押すごとにチャンネル表示が切り換わります。
チャンネル表示→L1（ライン入力１）→L2（ライン入力2）→L3（ライン入力３の設定を「ライン」にしたとき）

● 背面の外部入力端子から録画するときはL1（入力１）かL3（ライン入力３の設定を「ライン」にしたとき）を表示します。

● 前面の外部入力端子から録画するときはL2（入力2）を表示します。

2 標準/3倍/5倍 を押して録画モードを選ぶ

● ダビングすると画質が多少おちますので、録画用ビデオの録画モードを「標準」にすることをお勧めします。

3 再生側の再生ボタンを押す

4 録画を始めたいところで再生側の一時停止ボタンを押す

● 静止画になります。

5 録画側ビデオの 録画 を押す

● 録画一時停止になります。

6 再生側ビデオでテープを再生する

● コピーしたい部分の少し前から再生します。

● 再生側ビデオの説明書もよくお読みください。

7 録画側ビデオの 録画 を押す

● 録画が始まります。

8 ダビングが終わったら録画側ビデオの 停止 を押し、次に再生側ビデオの停止ボタンを押す

●●● お知らせ ●●●

入力切換について

● 機能設定の［ライン入力３設定］を［ライン］に設定すると、BSデコーダー入力がライン入力３として使用できます。

本機を再生側でご使用になるときは

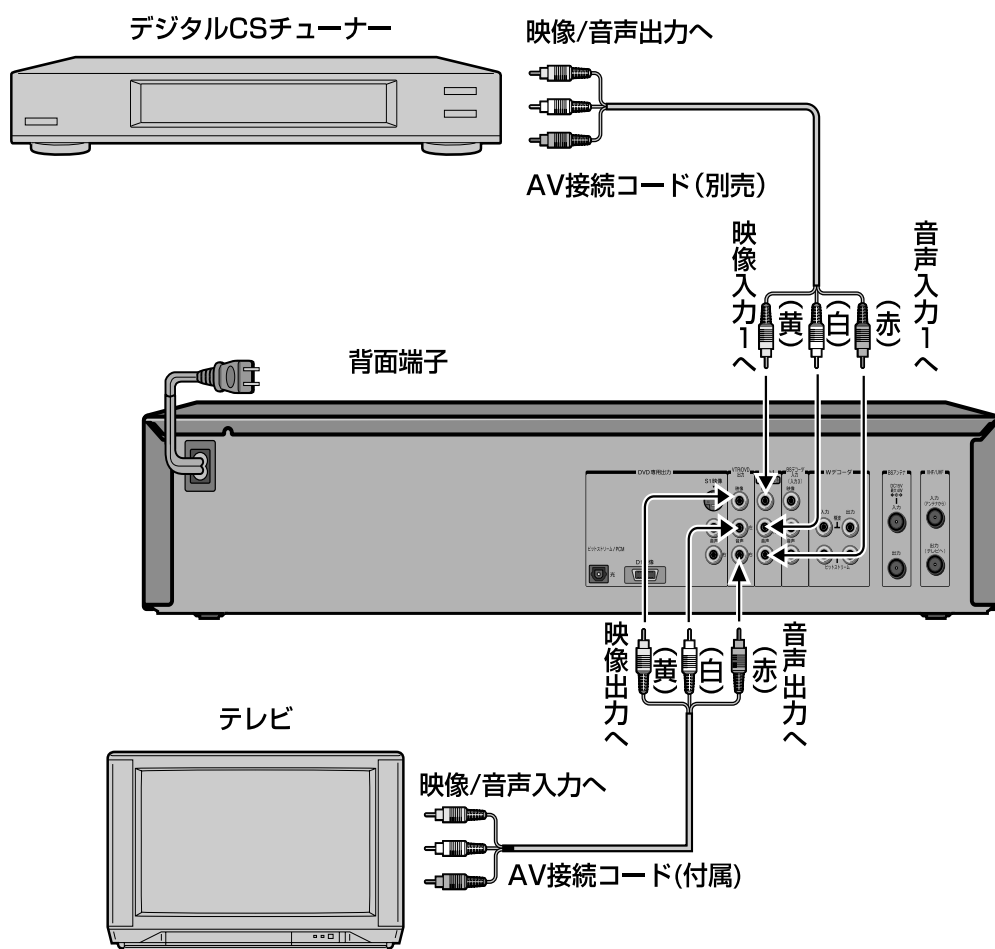
● 機能設定の［画面表示］設定を［切］にしてください。（65ページ参照）

● ダビング中は「セットアップ」ボタンを押さないでください。メニュー画面がコピーされます。

● ダビングのときは機能設定の［ブルーバック］設定を［切］にしてください。（65ページ参照）

デジタル CS チューナーを本機につなぐ

デジタル CS チューナーと本機の接続例を紹介します。

接続例：本機にデジタル CS チューナーをつなぐ

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 映像 / 音声入力は必ず入力 1 端子に接続してください。
- デジタル CS 放送をみるときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L 1」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、デジタル CS チューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。

CS 放送を自動的に録画する

番組予約機能のあるデジタルCSチューナー（別売）等と組み合わせて使うとき、録画予約の設定が簡単にできる機能です。また、本機内蔵チューナーの予約と組み合わせることもできます。

録画の準備をする

本機とデジタルCSチューナーを接続する。

入力自動録画の設定をする

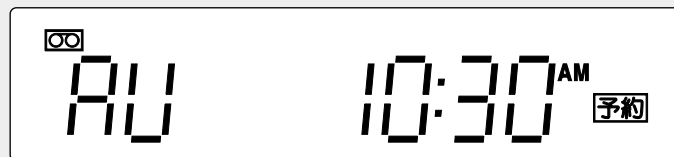
1 デジタルCSチューナーの番組予約を設定する

● 接続する機器の説明書もお読みください。

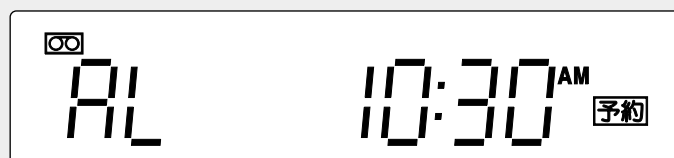
2 テープを入れる

● テープの「ツメ」が折れていないことを確認します。

3 標準/3倍/5倍 を押して録画モードを選ぶ

4 リモコンの 入力自動録画 、または本体の CS自動録画 を２秒以上押し、タイマー表示部に AU を表示する

● 入力自動録画モード（タイマー録画待機）になります。
● デジタルCSチューナーの予約番組が始まると自動的に録画が始まり、終了すると電源が切れます。

<通常のタイマー予約がされているとき>

「入力自動録画」、または「CS自動録画」ボタンを押すと、下記の「AL」表示になります。

<入力自動録画と通常予約の予約時刻が重なっているとき>

● 上記のように、予約内容が重なったままタイマー録画すると、通常タイマー予約が優先して働きます。
● 通常のタイマー録画中に入力自動録画が予約されているとき「入力自動録画」ボタンを押すと、入力自動録画モードが解除されます。

入力自動録画モードを解除する、録画を途中でやめる

入力自動録画モードを解除するときは、リモコンの 入力自動録画 、または本体の CS自動録画 を２秒以上押す

CSの録画を途中でやめるときは、リモコンの 入力自動録画 、または本体の CS自動録画 を２秒以上押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

● デジタルCS放送を見るときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L1」を選んでください。
● 入力自動録画モードのときに、デジタルCSチューナーの電源を入れると、録画を始めてしまいます。
デジタルCSチューナーの番組予約を変更・追加するときは本機の入力自動録画モードを解除してから行ってください。
● 通常のタイマー録画を行ったあとに、入力自動録画が設定されていると、録画モードが通常のタイマー録画で設定された録画モードになります。録画モードを変更するときは、入力自動録画モードを解除してから行ってください。

地域番号と放送局一覧表

32ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・表示チャンネル・ガイドチャンネル																					
			1				2				3				4				5				6
			放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名
初期設定		——		1	1	80		2	2	2		3	3	90		4	4	4		5	5	5	
北海道	札幌	01	北海道放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	テレビ北海道	17	17	17	札幌テレビ放送	5	5	5	
	函館	02	北海道文化放送	27	27	27					北海道テレビ放送	35	35	35	NHK総合	4	4	80	テレビ北海道	21	21	17	北海道放送
	旭川	03					NHK教育	2	2	90					テレビ北海道	33	33	17	北海道文化放送	37	37	27	北海道テレビ放送
	帯広	04	北海道文化放送	32	32	27					北海道テレビ放送	34	34	35	NHK総合	4	4	80					北海道放送
	釧路	05					NHK教育	2	2	90	北海道テレビ放送	39	39	35	北海道文化放送	41	41	27					
	苫小牧	06					NHK教育	49	49	90					北海道テレビ放送	61	61	35	北海道文化放送	53	53	27	
	小樽	07					NHK教育	2	2	90					北海道テレビ放送	4	4	35	北海道文化放送	26	26	27	
	北見	08					NHK教育	2	2	90					北海道テレビ放送	61	61	35	北海道文化放送	59	59	27	
	室蘭	09					NHK教育	2	2	90					テレビ北海道	29	29	17	北海道文化放送	37	37	27	北海道テレビ放送
	網走	10	北海道放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					札幌テレビ放送	5	5	5	
	稚内	11					北海道文化放送	26	26	27					NHK総合	28	28	80					札幌テレビ放送
	名寄	12					北海道文化放送	26	26	27					NHK総合	4	4	80					札幌テレビ放送
	根室	13					NHK教育	2	2	90									北海道文化放送	62	62	27	北海道テレビ放送
青森	青森	14	青森放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	青森朝日放送	34	34	34	NHK教育	5	5	90	
	八戸	15					アィビーシー岩手放送	2	2	6	テレビ岩手	37	37	35	岩手めんこいテレビ	29	29	33					岩手朝日テレビ
	むつ	16													NHK総合	4	4	80					青森朝日放送
岩手	盛岡	17	テレビ岩手	35	35	35									NHK総合	4	4	80					アィビーシー岩手放送
	釜石	18					NHK総合	2	2	80					岩手朝日テレビ	62	62	20					岩手めんこいテレビ
	二戸	19					アィビーシー岩手放送	2	2	6					岩手朝日テレビ	27	27	20	NHK総合	5	5	80	
宮城	仙台	20	東北放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					NHK教育	5	5	90	
	石巻	21	東北放送	59	59	1					NHK総合	51	51	80					NHK教育	49	49	90	
	気仙沼	22					NHK総合	2	2	80					東北放送	4	4	1					仙台放送
秋田	秋田	23					NHK教育	2	2	90									秋田朝日放送	31	31	31	
	大館	24	青森放送	1	1	1									NHK総合	4	4	80	秋田朝日放送	59	59	31	秋田放送
	大曲・横手	25					NHK教育	43	43	90									秋田朝日放送	41	41	31	
山形	山形	26													NHK教育	4	4	90					テレビユー山形
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	1	10					NHK総合	3	3	80									NHK教育
	米沢	28					さくらんぼテレビジョン	60	60	30					NHK教育	50	50	90					テレビユー山形
	新庄	29					NHK教育	2	2	90					さくらんぼテレビジョン	28	28	30					テレビユー山形
福島	福島・郡山	30					NHK教育	2	2	90					テレビユー福島	31	31	31					福島中央テレビ
	いわき	31													NHK総合	4	4	80					福島中央テレビ
	会津若松	32	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	テレビユー福島	47	47	31					福島テレビ
茨城	水戸	33	NHK総合	44	1	80					NHK教育	46	3	90	日本テレビ放送網	42	4	4					東京放送
	日立	34	NHK総合	52	1	80					NHK教育	50	3	90	日本テレビ放送網	54	4	4					東京放送
栃木	宇都宮	35	NHK総合	29	1	80					NHK教育	27	3	90	日本テレビ放送網	25	4	4	とちぎテレビ	31	31	23	東京放送
	矢板	36	NHK総合	51	1	80					NHK教育	49	3	90	日本テレビ放送網	53	4	4	とちぎテレビ	33	31	23	東京放送
群馬	前橋	37	NHK総合	52	1	80					NHK教育	50	3	90	日本テレビ放送網	54	4	4	放送大学	40	40	16	東京放送
	桐生	38	NHK総合	43	1	80					NHK教育	45	3	90	日本テレビ放送網	39	4	4	放送大学	40	40	16	東京放送
埼玉	さいたま	39	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	日本テレビ放送網	4	4	4	放送大学	16	16	16	東京放送
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	1	80					NHK教育	35	3	90	日本テレビ放送網	25	4	4					東京放送
	秩父	41	NHK総合	51	1	80					NHK教育	49	3	90	日本テレビ放送網	53	4	4					東京放送
千葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	日本テレビ放送網	4	4	4	放送大学	16	16	16	東京放送
	銚子	43	NHK総合	51	1	80					NHK教育	49	3	90	日本テレビ放送網	53	4	4					東京放送
東京	23区	44	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	日本テレビ放送網	4	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	14	東京放送
	八王子	45	NHK総合	51	1	80					NHK教育	49	3	90	日本テレビ放送網	53	4	4	東京メトロポリタンテレビ	47	14	14	東京放送
	多摩	46	NHK総合	30	1	80					NHK教育	32	3	90	日本テレビ放送網	26	4	4	東京メトロポリタンテレビ	28	14	14	東京放送
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	日本テレビ放送網	4	4	4	放送大学	16	16	16	東京放送
	横浜みなと	48	NHK総合	52	1	80					NHK教育	50	3	90	日本テレビ放送網	54	4	4					東京放送
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	1	80					NHK教育	29	3	90	日本テレビ放送網	35	4	4					東京放送
	小田原	50	NHK総合	52	1	80					NHK教育	50	3	90	日本テレビ放送網	54	4	4					東京放送
	秦野	51	NHK総合	47	1	80					NHK教育	49	3	90	日本テレビ放送網	51	4	4					東京放送
新潟	新潟	52									新潟テレビ21	21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	29	新潟放送	5	5	5	
	上越	53	NHK教育	1	1	90					NHK総合	3	3	80									新潟テレビ21
富山	富山	54	北日本放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80									チューリップテレビ
	高岡	55	北日本放送	50	1	1					NHK総合	48	3	80									チューリップテレビ
石川	金沢	56													NHK総合	4	4	80					北陸放送
	七尾	57	テレビ金沢	57	57	33					北陸朝日放送	59	59	25					NHK教育	5	5	90	
福井	福井	58									NHK教育	3	3	90									
	敦賀	59																					NHK総合
山梨	甲府	60	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90					山梨放送	5	5	5	テレビ山梨
長野	長野(美ヶ原)	61					NHK総合	2	2	80					長野朝日放送	20	20	20					テレビ信州
	長野(善光寺平)	62					NHK総合	44	44	80					長野朝日放送	50	50	20					テレビ信州
	松本	63					NHK総合	44	44	80					長野朝日放送	50	50	20					テレビ信州
	飯田	64									NHK教育	3	3	90	NHK総合	4	4	80					信越放送
	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61	61	20									NHK総合	4	4	80					信越放送
岐阜	岐阜	66	東海テレビ放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					中部日本放送	5	5	5	三重テレビ放送
	長良	67	東海テレビ放送	57	57	1					NHK総合	53	53	80					中部日本放送	55	55	5	
	高山	68					NHK教育	2	2	90	中京テレビ放送	26	26	35	NHK総合	4	4	80					中部日本放送
	各務原	69	東海テレビ放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					中部日本放送	5	5	5	
	中津川	70									中京テレビ放送	26	26	35	NHK総合	4	4	80					名古屋テレビ放送
静岡	静岡	71					NHK教育	2	2	90					静岡第一テレビ	31	31	31					静岡朝日テレビ
	浜松	72					静岡第一テレビ	30	30	31					NHK総合	4	4	80					静岡放送
	三島・沼津	73					NHK教育	51	51	90	静岡第一テレビ	61	61	31					静岡朝日テレビ	57	57	33	
	島田	74	NHK総合	15	15	80					NHK教育	18	18	90					静岡放送	22	22	11	
	富士	75					NHK教育	54	54	90	静岡第一テレビ	27	27	31					静岡朝日テレビ	29	29	33	
	藤枝	76	NHK総合	42	42	80					NHK教育	44	44	90					静岡放送	40	40	11	

表の見方

1			
放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
NHK総合	1	1	80

- **チャンネルポジション**　選局の順番です。1から24までが使用できます。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **表示チャンネル**　画面に表示される番号です。
- **受信チャンネル**　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・表示チャンネル・ガイドチャンネル																										
			7				8				9				10				11				12			
受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
6	6	6		7	7	7		8	8	8		9	9	9		10	10	10		11	11	11		12	12	12
			北海道文化放送	27	27	27									北海道テレビ放送	35	35	35					NHK教育	12	12	90
6	6	1													NHK教育	10	10	90					札幌テレビ放送	12	12	5
39	39	35	札幌テレビ放送	7	7	5					NHK総合	9	9	80					北海道放送	11	11	1				
6	6	1													札幌テレビ放送	10	10	5					NHK教育	12	12	90
			札幌テレビ放送	7	7	5					NHK総合	9	9	80					北海道放送	11	11	1				
			札幌テレビ放送	57	57	5					NHK総合	51	51	80					北海道放送	55	55	1	テレビ北海道	47	47	17
			札幌テレビ放送	7	7	5					北海道放送	9	9	1					NHK総合	11	11	80	テレビ北海道	24	24	17
			札幌テレビ放送	7	7	5					NHK総合	9	9	80					北海道放送	53	53	1				
39	39	35	札幌テレビ放送	7	7	5					NHK総合	9	9	80					北海道放送	11	11	1				
			北海道文化放送	27	27	27					北海道テレビ放送	35	35	35									NHK教育	12	12	90
22	22	5					北海道テレビ放送	24	24	35					北海道放送	10	10	1					NHK教育	30	30	90
6	6	5					北海道テレビ放送	24	24	35					北海道放送	10	10	1					NHK教育	12	12	90
60	60	35	札幌テレビ放送	7	7	5					NHK総合	9	9	80					北海道放送	11	11	1				
																							青森テレビ	38	38	38
27	27	20	NHK教育	7	7	90					NHK総合	9	9	80	青森朝日放送	31	31	34	青森放送	11	11	1	青森テレビ	33	33	38
56	56	34					青森テレビ	58	58	38					青森放送	10	10	1					NHK教育	12	12	90
6	6	6					NHK教育	8	8	90					岩手めんこいテレビ	33	33	33					岩手朝日テレビ	31	31	20
60	60	33					テレビ岩手	58	58	35					アィビーシー岩手放送	10	10	6					NHK教育	12	12	90
							岩手めんこいテレビ	29	29	33					テレビ岩手	37	37	35					NHK教育	12	12	90
			東日本放送	32	32	32					宮城テレビ放送	34	34	34									仙台放送	12	12	12
			東日本放送	61	61	32					宮城テレビ放送	55	55	34									仙台放送	57	57	12
6	6	12					東日本放送	43	43	32					NHK教育	10	10	90					宮城テレビ放送	37	37	34
											NHK総合	9	9	80					秋田放送	11	11	11	秋田テレビ	37	37	37
6	6	11					NHK教育	8	8	90													秋田テレビ	57	57	37
											NHK総合	45	45	80					秋田放送	47	47	11	秋田テレビ	51	51	37
36	36	36					NHK総合	8	8	80					山形放送	10	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	30	山形テレビ	38	38	38
6	6	90					テレビユー山形	22	22	36									さくらんぼテレビジョン	24	24	30	山形テレビ	39	39	38
56	56	36					NHK総合	52	52	80					山形放送	54	54	10					山形テレビ	58	58	38
26	26	36									NHK総合	9	9	80					山形放送	11	11	10	山形テレビ	58	58	38
33	33	33									NHK総合	9	9	80	福島放送	35	35	35	福島テレビ	11	11	11				
58	58	33	テレビユー福島	62	62	31	福島テレビ	8	8	11					NHK教育	10	10	90					福島放送	60	60	35
6	6	11					福島中央テレビ	37	37	33					福島放送	41	41	35								
40	6	6					フジテレビジョン	38	8	8					テレビ朝日	36	10	10					テレビ東京	32	12	12
56	6	6					フジテレビジョン	58	8	8					テレビ朝日	60	10	10					テレビ東京	62	12	12
23	6	6					フジテレビジョン	21	8	8					テレビ朝日	19	10	10					テレビ東京	17	12	12
55	6	6					フジテレビジョン	57	8	8					テレビ朝日	59	10	10					テレビ東京	61	12	12
56	6	6	テレビ埼玉	38	38	38	フジテレビジョン	58	8	8					テレビ朝日	60	10	10	群馬テレビ	48	48	48	テレビ東京	62	12	12
37	6	6					フジテレビジョン	35	8	8					テレビ朝日	33	10	10	群馬テレビ	41	48	48	テレビ東京	31	12	12
6	6	6	テレビ埼玉	38	38	38	フジテレビジョン	8	8	8					テレビ朝日	10	10	10	群馬テレビ	48	48	48	テレビ東京	12	12	12
23	6	6	テレビ埼玉	28	38	38	フジテレビジョン	21	8	8					テレビ朝日	19	10	10	群馬テレビ	48	48	48	テレビ東京	17	12	12
55	6	6	テレビ埼玉	47	38	38	フジテレビジョン	57	8	8					テレビ朝日	59	10	10					テレビ東京	61	12	12
6	6	6	テレビ神奈川	42	42	42	フジテレビジョン	8	8	8	千葉テレビ放送	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10					テレビ東京	12	12	12
55	6	6					フジテレビジョン	57	8	8	千葉テレビ放送	39	46	46	テレビ朝日	59	10	10					テレビ東京	61	12	12
6	6	6	テレビ神奈川	42	42	42	フジテレビジョン	8	8	8	千葉テレビ放送	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10	テレビ埼玉	38	38	38	テレビ東京	12	12	12
55	6	6					フジテレビジョン	57	8	8					テレビ朝日	59	10	10					テレビ東京	61	12	12
24	6	6					フジテレビジョン	22	8	8					テレビ朝日	20	10	10					テレビ東京	18	12	12
6	6	6	テレビ神奈川	42	42	42	フジテレビジョン	8	8	8	千葉テレビ放送	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10					テレビ東京	12	12	12
56	6	6	テレビ神奈川	48	42	42	フジテレビジョン	58	8	8	千葉テレビ放送	46	46	46	テレビ朝日	60	10	10					テレビ東京	62	12	12
37	6	6	テレビ神奈川	31	42	42	フジテレビジョン	39	8	8					テレビ朝日	41	10	10					テレビ東京	43	12	12
56	6	6	テレビ神奈川	46	42	42	フジテレビジョン	58	8	8					テレビ朝日	60	10	10					テレビ東京	62	12	12
53	6	6	テレビ神奈川	61	42	42	フジテレビジョン	55	8	8					テレビ朝日	57	10	10					テレビ東京	59	12	12
							NHK総合	8	8	80					新潟総合テレビ	35	35	35					NHK教育	12	12	90
37	37	21					テレビ新潟放送網	27	27	29					新潟放送	10	10	5					新潟総合テレビ	33	33	35
32	32	32													NHK教育	10	10	90					富山テレビ	34	34	34
42	32	32													NHK教育	46	10	90					富山テレビ	44	34	34
6	6	6	北陸朝日放送	25	25	25	NHK教育	8	8	90					テレビ金沢	33	33	33					石川テレビ	37	37	37
			石川テレビ	55	55	37					NHK総合	9	9	80					北陸放送	11	11	6				
											NHK総合	9	9	80					福井放送	11	11	11	福井テレビ	39	39	39
6	6	80					福井放送	8	8	11					福井テレビ	38	38	39					NHK教育	12	12	90
37	37	37																								
30	30	30									NHK教育	9	9	90	長野放送	38	38	38	信越放送	11	11	11				
40	40	30									NHK教育	46	46	90	長野放送	42	42	38	信越放送	48	48	11				
48	48	30									NHK教育	46	46	90	長野放送	42	42	38	信越放送	40	40	11				
6	6	11					テレビ信州	42	42	30					長野放送	40	40	38					長野朝日放送	44	44	20
6	6	11					NHK教育	8	8	90					テレビ信州	59	59	30					長野放送	47	47	38
33	33	33	テレビ愛知	25	25	25					NHK教育	9	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	11	中京テレビ放送	35	35	35
											NHK教育	49	49	90	岐阜テレビ	61	61	37	名古屋テレビ放送	59	59	11	中京テレビ放送	47	47	35
6	6	5					東海テレビ放送	8	8	1					岐阜テレビ	38	38	37					名古屋テレビ放送	12	12	11
											NHK教育	9	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	11	中京テレビ放送	35	35	35
6	6	11					中部日本放送	8	8	5					東海テレビ放送	10	10	1	岐阜テレビ	28	28	37	NHK教育	12	12	90
33	33	33									NHK総合	9	9	80					静岡放送	11	11	11	テレビ静岡	35	35	35
6	6	11					NHK教育	8	8	90					静岡朝日テレビ	28	28	33					テレビ静岡	34	34	35
			テレビ静岡	59	59	35					NHK総合	53	53	80					静岡放送	55	55	11				
			静岡第一テレビ	48	48	31									静岡朝日テレビ	50	50	33					テレビ静岡	58	58	35
			テレビ静岡	39	39	35					NHK総合	52	52	80					静岡放送	41	41	11				
			静岡第一テレビ	24	24	31									静岡朝日テレビ	26	26	33					テレビ静岡	38	38	35

（つづく）

地域番号と放送局一覧表

32ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・表示チャンネル・ガイドチャンネル																					
			1				2				3				4				5				6
			放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					中部日本放送	5	5	5	三重テレビ放送
	豊橋	78	東海テレビ放送	56	1	1					NHK総合	54	3	80					中部日本放送	62	5	5	三重テレビ放送
	豊田	79	東海テレビ放送	57	1	1					NHK総合	53	3	80					中部日本放送	55	5	5	三重テレビ放送
三重	津	80	東海テレビ放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					中部日本放送	5	5	5	三重テレビ放送
	伊勢	81	東海テレビ放送	57	1	1					NHK総合	53	3	80					中部日本放送	55	5	5	三重テレビ放送
	名張	82	東海テレビ放送	62	1	1					NHK総合	52	3	80					中部日本放送	60	5	5	三重テレビ放送
滋賀	大津	83					NHK総合	28	2	80					毎日放送	36	4	4					朝日放送
	彦根	84					NHK総合	52	2	80					毎日放送	54	4	4					朝日放送
京都	京都	85					NHK総合	32	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4					朝日放送
	山科	86					NHK総合	52	2	80					毎日放送	54	4	4					朝日放送
	福知山	87					NHK総合	50	2	80					毎日放送	54	4	4					朝日放送
	舞鶴	88					NHK総合	51	2	80					毎日放送	53	4	4					朝日放送
大阪	大阪	89					NHK総合	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4	サンテレビジョン	36	36	36	朝日放送
兵庫	神戸	90					NHK総合	28	28	80					毎日放送	18	4	4	テレビ大阪	19	19	19	朝日放送
	姫路	91					NHK総合	50	50	80					毎日放送	54	4	4					朝日放送
	明石	92					NHK総合	51	51	80					毎日放送	53	4	4	テレビ大阪	19	19	19	朝日放送
	川西	93					NHK総合	29	29	80					毎日放送	35	4	4					朝日放送
	灘	94					NHK総合	52	52	80					毎日放送	54	4	4	テレビ大阪	19	19	19	朝日放送
	長田	95					NHK総合	44	44	80					毎日放送	38	4	4					朝日放送
	北淡・垂水	96					NHK総合	51	51	80					毎日放送	53	4	4					朝日放送
	三木	97					NHK総合	44	44	80					毎日放送	34	4	4					朝日放送
奈良	奈良	98					NHK総合	2	2	80					毎日放送	4	4	4	京都放送	34	34	34	朝日放送
	生駒	99					NHK総合	2	2	80					毎日放送	4	4	4					朝日放送
	五條	100					NHK総合	43	2	80					毎日放送	33	4	4					朝日放送
和歌山	和歌山	101					NHK総合	32	2	80					毎日放送	42	4	4	テレビ和歌山	30	30	30	朝日放送
	海南・田辺	102					NHK総合	50	2	80					毎日放送	54	4	4	テレビ和歌山	56	56	30	朝日放送
	新宮	103					NHK総合	44	2	80					毎日放送	36	4	4	テレビ和歌山	34	34	30	朝日放送
鳥取	鳥取	104	日本海テレビジョン放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	NHK教育	4	4	90					
	米子	105									NHK総合	42	42	80					NHK教育	5	5	90	
	倉吉	106	日本海テレビジョン放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	NHK教育	4	4	90					
島根	松江	107	日本海テレビジョン放送	30	30	1																	NHK総合
	浜田	108					NHK総合	2	2	80	日本海テレビジョン放送	54	54	1					山陰放送	5	5	10	
岡山	岡山	109									NHK教育	3	3	90					NHK総合	5	5	80	テレビせとうち
	津山	110					NHK総合	2	2	80					テレビせとうち	56	56	23					瀬戸内海放送
	笠岡	111					NHK総合	2	2	80					NHK教育	4	4	90	テレビせとうち	19	19	23	山陽放送
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31	31					NHK総合	3	3	80	中国放送	4	4	4					
	福山	113	テレビ新広島	54	54	31					NHK教育	3	3	90					NHK総合	5	5	80	
	呉	114	NHK教育	1	1	90					広島ホームテレビ	24	24	35					広島テレビ放送	5	5	12	
	尾道	115	NHK総合	1	1	80					広島ホームテレビ	24	24	35					テレビ新広島	26	26	31	
山口	山口	116	NHK教育	42	42	90																	山口朝日放送
	下関	117	NHK教育	41	41	90					ティー・エックス・エヌ九州	23	23	19	山口放送	4	4	11					山口朝日放送
	宇部	118	NHK教育	14	14	90																	山口朝日放送
	岩国	119	NHK教育	1	1	90																	山口朝日放送
	防府	120	NHK教育	1	1	90																	山口朝日放送
徳島	徳島	121	四国放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	毎日放送	4	4	4					朝日放送
香川	高松	122									NHK教育	39	39	90					NHK総合	37	37	80	テレビせとうち
	丸亀	123									NHK教育	40	40	90					NHK総合	44	44	80	テレビせとうち
愛媛	松山	124					NHK教育	2	2	90													NHK総合
	今治	125					NHK教育	30	30	90													NHK総合
	新居浜	126					NHK総合	2	2	80					NHK教育	4	4	90					南海放送
	宇和島	127	NHK教育	1	1	90																	NHK総合
高知	高知	128													NHK総合	4	4	80					NHK教育
	中村	129	NHK総合	1	1	80					高知放送	3	3	8									テレビ高知
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	4	ティー・ヴィー・キュー九州放送	19	19	19	NHK教育
	北九州	131					九州朝日放送	2	2	1	福岡放送	35	35	37					ティー・ヴィー・キュー九州放送	23	23	19	NHK総合
	久留米	132	九州朝日放送	57	57	1					NHK総合	46	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	4	ティー・ヴィー・キュー九州放送	14	14	19	NHK教育
	大牟田	133	九州朝日放送	58	58	1					NHK総合	53	53	80	アール・ケー・ビー毎日放送	61	61	4	ティー・ヴィー・キュー九州放送	19	19	19	NHK教育
	行橋	134					九州朝日放送	57	57	1	福岡放送	43	43	37					ティー・ヴィー・キュー九州放送	19	19	19	NHK総合
佐賀	佐賀	135					NHK教育	40	40	90	福岡放送	52	52	37	さがテレビ	36	36	36	ティー・ヴィー・キュー九州放送	14	14	19	九州朝日放送
	伊万里	136	NHK教育	44	44	90					福岡放送	52	52	37	さがテレビ	41	41	36	ティー・ヴィー・キュー九州放送	14	14	19	九州朝日放送
長崎	長崎	137	NHK教育	1	1	90					NHK総合	3	3	80					長崎放送	5	5	5	
	佐世保	138					NHK教育	2	2	90													長崎文化放送
	諫早	139	NHK教育	45	45	90					NHK総合	47	47	80					長崎放送	49	49	5	
熊本	熊本	140					NHK教育	2	2	90	熊本朝日放送	16	16	16	熊本県民テレビ	22	22	22					テレビ熊本
	水俣	141	NHK教育	1	1	90					熊本朝日放送	32	32	16	NHK教育	4	4	80					熊本放送
大分	大分	142									NHK総合	3	3	80					大分放送	5	5	5	大分朝日放送
	中津	143									NHK総合	48	48	80					大分放送	51	51	5	大分朝日放送
	佐伯	144	NHK教育	1	1	90													テレビ大分	49	49	36	大分朝日放送
宮崎	宮崎	145									テレビ宮崎	35	35	35									
	延岡	146					NHK教育	2	2	90					NHK総合	4	4	80					宮崎放送
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					NHK教育	5	5	90	
	鹿屋	148					NHK教育	2	2	90					NHK総合	4	4	80					南日本放送
	阿久根	149													鹿児島放送	23	23	32					鹿児島テレビ放送
沖縄	那覇	150					NHK教育	2	2	80													琉球朝日放送

表の見方

1			
放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
NHK総合	1	1	80

- **チャンネルポジション** 選局の順番です。1から24までが使用できます。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **表示チャンネル** 画面に表示される番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・表示チャンネル・ガイドチャンネル																										
			7				8				9				10				11				12			
受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
33	33	33	テレビ愛知	25	25	25					NHK教育	9	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	11	中京テレビ放送	35	35	35
33	33	33	テレビ愛知	52	25	25					NHK教育	50	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	60	11	11	中京テレビ放送	58	35	35
33	33	33	テレビ愛知	49	25	25					NHK教育	51	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	11	中京テレビ放送	59	35	35
33	33	33	テレビ愛知	25	25	25					NHK教育	9	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	11	中京テレビ放送	35	35	35
59	33	33	テレビ愛知	25	25	25					NHK教育	49	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	11	中京テレビ放送	47	35	35
58	33	33	テレビ愛知	25	25	25					NHK教育	50	9	90	岐阜テレビ	37	37	37	名古屋テレビ放送	56	11	11	中京テレビ放送	54	35	35
38	6	6	京都放送	34	34	34	関西テレビ放送	40	8	8	びわ湖放送	30	30	30	読売テレビ放送	42	10	10					NHK教育	46	12	90
58	6	6					関西テレビ放送	60	8	8	びわ湖放送	56	56	30	読売テレビ放送	62	10	10					NHK教育	50	12	90
6	6	6	京都放送	34	34	34	関西テレビ放送	8	8	8					読売テレビ放送	10	10	10					NHK教育	12	12	90
56	6	6	京都放送	62	62	34	関西テレビ放送	58	8	8					読売テレビ放送	60	10	10					NHK教育	50	12	90
58	6	6	京都放送	56	56	34	関西テレビ放送	60	8	8					読売テレビ放送	62	10	10					NHK教育	52	12	90
55	6	6	京都放送	57	57	34	関西テレビ放送	59	8	8					読売テレビ放送	61	10	10					NHK教育	49	12	90
6	6	6	京都放送	34	34	34	関西テレビ放送	8	8	8					読売テレビ放送	10	10	10					NHK教育	12	12	90
20	6	6					関西テレビ放送	22	8	8	サンテレビジョン	36	36	36	読売テレビ放送	24	10	10					NHK教育	26	12	90
58	6	6					関西テレビ放送	60	8	8	サンテレビジョン	56	56	36	読売テレビ放送	62	10	10					NHK教育	52	12	90
57	6	6					関西テレビ放送	59	8	8	サンテレビジョン	55	55	36	読売テレビ放送	61	10	10					NHK教育	49	12	90
37	6	6					関西テレビ放送	39	8	8	サンテレビジョン	33	33	36	読売テレビ放送	41	10	10					NHK教育	31	12	90
56	6	6					関西テレビ放送	58	8	8	サンテレビジョン	62	62	36	読売テレビ放送	60	10	10					NHK教育	50	12	90
40	6	6					関西テレビ放送	42	8	8	サンテレビジョン	34	34	36	読売テレビ放送	48	10	10					NHK教育	46	12	90
57	6	6					関西テレビ放送	59	8	8	サンテレビジョン	55	55	36	読売テレビ放送	61	10	10					NHK教育	49	12	90
38	6	6					関西テレビ放送	40	8	8	サンテレビジョン	36	36	36	読売テレビ放送	42	10	10					NHK教育	46	12	90
6	6	6					関西テレビ放送	8	8	8					読売テレビ放送	10	10	10	奈良テレビ放送	55	55	55	NHK教育	12	12	90
6	6	6					関西テレビ放送	8	8	8					読売テレビ放送	10	10	10	奈良テレビ放送	26	55	55	NHK教育	22	12	90
35	6	6					関西テレビ放送	37	8	8					読売テレビ放送	39	10	10	奈良テレビ放送	41	55	55	NHK教育	45	12	90
44	6	6					関西テレビ放送	46	8	8					読売テレビ放送	48	10	10					NHK教育	26	12	90
58	6	6					関西テレビ放送	60	8	8					読売テレビ放送	62	10	10					NHK教育	52	12	90
38	6	6					関西テレビ放送	40	8	8					読売テレビ放送	42	10	10					NHK教育	46	12	90
															山陰放送	22	22	10					山陰中央テレビジョン放送	24	24	34
							日本海テレビジョン放送	8	8	1					山陰放送	10	10	10					山陰中央テレビジョン放送	34	34	34
							山陰中央テレビジョン放送	58	58	34					山陰放送	56	56	10								
6	6	80					山陰中央テレビジョン放送	34	34	34					山陰放送	10	10	10					NHK教育	12	12	90
							山陰中央テレビジョン放送	58	58	34	NHK教育	9	9	90												
23	23	23	瀬戸内海放送	25	25	33					西日本放送	9	9	9					山陽放送	11	11	11	岡山放送	35	35	35
62	62	33	山陽放送	7	7	11					西日本放送	58	58	9					岡山放送	60	60	35	NHK教育	12	12	90
6	6	11									西日本放送	17	17	9	瀬戸内海放送	21	21	33	岡山放送	60	60	35				
			NHK教育	7	7	90					広島ホームテレビ	35	35	35									広島テレビ放送	12	12	12
			中国放送	7	7	4					広島ホームテレビ	57	57	35					広島テレビ放送	11	11	12				
			テレビ新広島	26	26	31					中国放送	9	9	4					NHK総合	11	11	80				
			NHK教育	7	7	90									中国放送	10	10	4					広島テレビ放送	12	12	12
52	52	28	テレビ山口	49	49	38					NHK総合	44	44	80					山口放送	46	46	11				
21	21	28	テレビ山口	33	33	38					NHK総合	39	39	80	テレビ西日本	10	10	9					福岡放送	35	35	37
31	31	28	テレビ山口	20	20	38					NHK総合	16	16	80	テレビ西日本	10	10	9	山口放送	18	18	11				
28	28	28	テレビ山口	22	22	38					NHK総合	9	9	80					山口放送	11	11	11				
28	28	28	テレビ山口	38	38	38					NHK総合	9	9	80					山口放送	11	11	11				
6	6	6					関西テレビ放送	8	8	8					読売テレビ放送	10	10	10					NHK教育	38	12	90
19	19	23	瀬戸内海放送	33	33	33					西日本放送	41	41	9					山陽放送	29	29	11	岡山放送	31	31	35
16	16	23	瀬戸内海放送	42	42	33					西日本放送	20	20	9					山陽放送	18	18	11	岡山放送	22	22	35
6	6	80					あいテレビ	29	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	25	南海放送	10	10	10	広島ホームテレビ	35	35	35	愛媛放送	37	37	37
32	32	80					あいテレビ	27	27	29	愛媛朝日テレビ	17	17	25	南海放送	34	34	10					愛媛放送	36	36	37
6	6	10	愛媛朝日テレビ	14	14	25	あいテレビ	27	27	29													愛媛放送	36	36	37
6	6	80					あいテレビ	34	34	29	愛媛朝日テレビ	16	16	25	南海放送	10	10	10					愛媛放送	32	32	37
6	6	90					高知放送	8	8	8					テレビ高知	38	38	38					高知さんさんテレビ	40	40	40
32	32	38					高知さんさんテレビ	14	14	40									NHK教育	11	11	90				
6	6	90									テレビ西日本	9	9	9									福岡放送	37	37	37
6	6	80					アール・ケー・ビー毎日放送	8	8	4					テレビ西日本	10	10	9					NHK教育	12	12	90
54	54	90									テレビ西日本	60	60	9									福岡放送	52	52	37
50	50	90									テレビ西日本	55	55	9									福岡放送	43	43	37
49	49	80					アール・ケー・ビー毎日放送	60	60	4					テレビ西日本	54	54	9					NHK教育	46	46	90
57	57	1					アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	4	NHK総合	38	38	80	テレビ西日本	60	60	9	熊本放送	11	11	11				
57	57	1					アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	4	NHK総合	51	51	80	テレビ西日本	60	60	9	熊本放送	11	11	11				
			テレビ長崎	37	37	37					長崎文化放送	27	27	27					長崎国際テレビ	25	25	25				
31	31	27	テレビ長崎	35	35	37	NHK総合	8	8	80					長崎放送	10	10	5	長崎国際テレビ	17	17	25				
			テレビ長崎	42	42	37					長崎文化放送	24	24	27					長崎国際テレビ	20	20	25				
34	34	34									NHK総合	9	9	80					熊本放送	11	11	11				
6	6	11					熊本県民テレビ	36	36	22					テレビ熊本	38	38	34								
24	24	24	テレビ大分	36	36	36																	NHK教育	12	12	90
17	17	24	テレビ大分	37	37	36																	NHK教育	45	45	90
31	31	24	NHK総合	7	7	80					大分放送	9	9	5												
							NHK総合	8	8	80					宮崎放送	10	10	10					NHK教育	12	12	90
6	6	10					テレビ宮崎	39	39	35																
			鹿児島放送	32	32	32					鹿児島テレビ放送	38	38	38					鹿児島読売テレビ	30	30	30				
6	6	1					鹿児島放送	31	31	32					鹿児島テレビ放送	33	33	38					鹿児島読売テレビ	25	25	30
35	35	38					NHK総合	8	8	80					南日本放送	10	10	1	鹿児島読売テレビ	17	17	30	NHK教育	12	12	90
28	28	28					沖縄テレビ放送	8	8	8					琉球放送	10	10	10					NHK教育	12	12	90

DVDを見る DVD VCD CD

DVDビデオディスクは、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「⃠」が表示されることがあります。
「⃠」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

● ● ● お知らせ ● ● ●

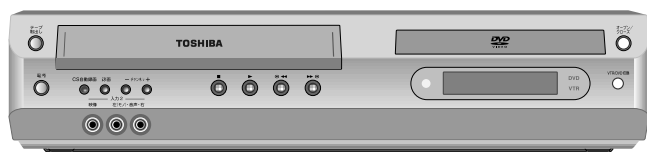
より高画質でお楽しみいただくために

● DVDビデオディスクの映像は、情報量が多く高解像度であるため、ディスクによっては通常のテレビ放送では見えなかった細かなノイズが見えることがあります。通常テレビを見るときよりも画質調整を下げるとノイズが減り、見やすくなります。

DVD VCD CD について

● この取扱説明書では、機能ごとにお使いになれるディスクの種類を以下のマークで表わしています。
DVD DVDビデオディスクでお楽しみいただけます。
VCD ビデオCDでお楽しみいただけます。
CD 音楽用CDでお楽しみいただけます。

見る準備をする

● ディスクの映像を楽しむときは、テレビの電源を入れて、本機を接続している入力に切り換えます。
● 音声をオーディオ機器で楽しむときは、オーディオ機器の電源を入れて、本機を接続している入力に切り換えます。

⚠注意

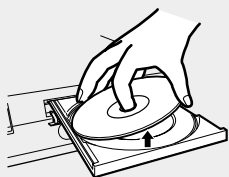
● ディスクトレイに手を入れないこと
指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
● ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと。

1 **本体の VTR/DVD切換 とリモコンの TV DVD VTR を DVDモードに切り換える**

● DVDモードに切り換わり、DVDの操作ができるようになります。

2 **本体の オープン/クローズ を押す**

● ディスクトレイが開きます

3 ディスクをディスクトレイに置く

再生面を下にして置きます。

● 再生するディスクによってディスクの大きさが違いますので、それぞれ溝にそって正確に置いてください。溝からはずれていると、ディスクを傷つけたり、故障の原因になります。
● 本機で再生できないディスクやディスク以外のものをディスクトレイに置かないでください。

4 オープン/クローズ を押す

● ディスクトレイが閉まり、再生が始まります。
● トップメニューが記録されたDVDビデオディスクを再生したときは、メニュー画面が表示されます。「トップメニューで頭出しする」をご覧ください。(86ページ)
● メニュー画面は、ディスクによって自動的に表示される場合と、トップメニューボタンやメニューボタンを押して表示させる場合があります。
● **停止状態から再生を始めるには**
再生ボタンを押します。
● **再生を一時停止するには(静止画再生)**
再生中に一時停止ボタンを押します。

5

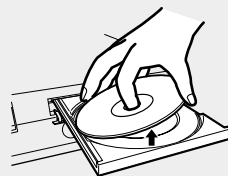
を押して音量を調節する

+:大きくする
−:小さくする
● **再生を止めるには**
停止ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

ディスクを取り出さなかったときは、前に再生を止めたところから再生が始まります。(85ページ)

ディスクを取り出すには

オープン/クローズ を押します。
● ディスクトレイが最後まで完全に開いてから、ディスクを取り出します。

● ディスクを取り出したあとは、オープン/クローズボタンを押して、ディスクトレイを閉めます。

スクリーンセーバー(焼付き防止機能)について

DVDビデオディスクの静止画面が長く続くと、スクリーンセーバーが自動的に働きます(「スクリーン・セーバー」を「オン」に設定しているとき(116ページ))。スクリーンセーバーを解除するときは、再生ボタンを押してください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 再生中に本機を動かさないでください。ディスクを傷つけてしまいます。
● ディスクトレイの出し入れは、ボタン操作で行ってください。また動いているディスクトレイに力を加えないでください。故障の原因となります。
● ディスクトレイを上から強く押したり、ディスク以外のものをのせないでください。故障の原因となります。
● 再生が終わった後、メニュー画面などが表示されるディスクがあります。メニュー画面などの静止画面が長く続くと、テレビ画面に焼き付きが生じることがあります。必ず停止ボタンを押して、再生を終了してください。

DVD を見る DVD VCD CD

DVD VCD CD 早戻し／早送りする

再生中に、 ◀◀ / ▶▶ または本体の ◎ / ◎ を押す

早戻し: 早戻しの再生
早送り: 早送りの再生

- 押すたびに、再生する速さが切り換わります。
- 普通の再生に戻すには、再生ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- DVD ビデオディスクでの早送り、早戻し再生中は、音声と字幕（副映像）は再生されません。音楽用 CD では音声は再生されます。
- 早送り早戻しの速さは再生するディスクによって異なります。

DVD VCD CD 少し前に戻る（ワンタッチリプレイ）

再生中に、ワンタッチリプレイを押す

- 約 10 秒前に戻って再生します。
- つづけて押すと、さらに戻ります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、ワンタッチリプレイができないものがあります。
- ディスクの構造上、機能が制限される部分があります。
- 再生状態（リピート再生など）によっては、操作した通りに戻らない場合があります。

DVD VCD コマ送りで再生する

一時停止（静止画再生）中に、 一時停止 ボタンを押す

- 押すたびに、画像をコマ送りします。
- 普通の再生に戻すには、「再生」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- コマ送り再生中は、音声は再生されません。

DVD VCD スローモーションで再生する

再生中に、スロー を押す

- 押すたびに、スローモーションの速さが切り換わります。
- 普通の再生に戻すには、「再生」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- スローモーションで再生中は、音声は再生されません。
- 速さの表示はおおよそです。再生するディスクによっても異なります。

中断したあとの続きを再生する（続き再生）

1 **再生を中断する位置で 停止 ■ を押す**

● 中断した位置を本機が記憶します。

2 **再生 ▶ を押す**

● 再生を中断した位置から再生が始まります。

続き再生をしないで始めから再生する

1 **停止 ■ を2回押す**

● 続き再生が解除されます。

2 **再生 ▶ を押す**

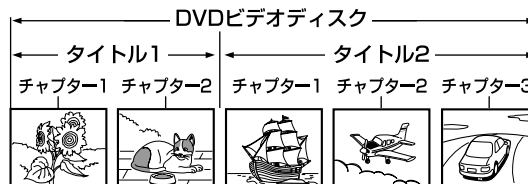
● DVD タイトルの始めから再生されます。
● VCD CD ディスクの始めから再生されます。
● DVDビデオディスクをディスクの始めから再生したいときは、オープン／クローズボタンを押して一度ディスクトレイを引き出した後で、再生をしてください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

次のときは、続き再生の機能が働きません。
● 機能設定画面で、「ディスクメニュー言語」（114ページ）や「パレンタルロック」（117ページ）の設定を行ったとき
● PBC付きビデオCDを、「PBC」を「オン」の設定で再生しているとき（118ページ）
● ディスクトレイを引き出したとき
ディスクによって、続き再生の始まる位置が変わることがあります。

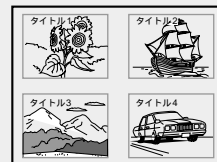
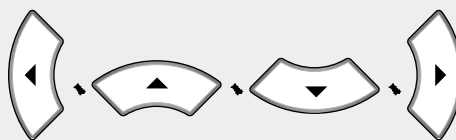
頭出しサーチ

再生したいタイトルやチャプター、トラックを簡単に頭出しできます。

一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。
ビデオCD/音楽用CDは、「トラック」で区切られています。

DVD トップメニューで頭出しする

1 トップメニュー **を押す**

● トップメニューが表示されます。

例

2 ◀、▲、▼、▶ **を押して、再生したいタイトルを選ぶ**

● トップメニューの各タイトルに番号がついている場合は、その番号を番号ボタンで直接選ぶことができます。

3 決定 **を押す**

● 選んだタイトルのチャプター1から再生が始まります。

お知らせ

● この手順は基本的な操作手順です。ディスクによっては手順が異なりますので、画面に表示される操作手順にしたがってください。
● 再生中にトップメニューを表示したとき、決定ボタンを押さずにもう一度トップメニューボタンを押すと、もとの位置から再生が始まります。(ディスクによって異なります。)
● トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニューを使った頭出しはできません。
● ディスクの説明書によっては、トップメニューを表示するボタンをタイトルボタンと呼んでいる場合があります。

番号を指定して頭出しする

1 サーチ T **を押す**

- ビデオCD/音楽用CDのときは、手順2は不要です。
- 手順3で、頭出ししたいトラックの番号を、番号ボタンで入力してください。

例 T 1 C 1 -:--:--

2 ◀、▶ **を押して、頭出し先の表示にカーソルを置く**

例：チャプターを頭出ししたいとき T 1 C 1 -:--:--

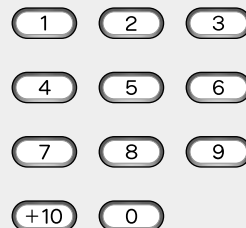
3 ▲、▼ **を押して、頭出し先の番号を入力する**

- 番号ボタンでも入力できます。

例：25を入力する

2 → 5

または

+10 → +10 → 5

4 **必要に応じて、手順2，3を繰り返す**

5 再生 ▶ **または** 決定 **を押す**

- 選んだ箇所から再生が始まります。

前後のチャプター／トラックを頭出しする

を繰り返し押して、再生したいチャプター/トラック番号を出す

- 選んだチャプター/トラックから再生が始まります。
- 1つ先のチャプター/トラックの先頭から再生します。
- 現在のチャプター/トラックの先頭から再生します。
- 連続して2度押しすると、1つ前のチャプター／トラックの先頭から再生します。

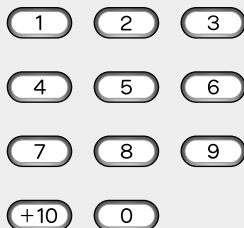
お知らせ

- クリアボタンを押すと、番号の表示は設定前に戻ります。表示そのものを消すときは、Tサーチボタンを数回（ディスクの種類によって異なります）押してください。
- タイトル番号の記録されていないディスクでは、タイトル番号を使った頭出しはできません。

お知らせ

- タイトルによっては、チャプター番号を表示しないものがあります。
- 早戻し、早送りの再生中にチャプター/トラックの頭出しをするときは、「再生」ボタンを押していったん普通の再生に戻した後で、「スキップ」ボタンを押してください。
- 「タイトル停止」（118ページ）を「オフ」に設定しているときは、他のタイトルのチャプターも頭出しできます。ただし、⏮ボタンで前のタイトルに戻ったときは、そのタイトルの最初のチャプターが頭出しされます。「タイトル停止」が「オン」に設定されているときは、現在のタイトル内だけでチャプターの頭出しができます。

タイムサーチで頭出しする

ディスクの経過時間を指定して頭出しができます。

1 サーチ（T）を押す

● ディスクの種類で押す回数が異なります。
時計アイコンの位置にカーソルが移動するまで押してください。

例

T 1 C 1 -:--:--

2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 +10 0 を押して、時間を入力する

T 1 C 1 1:25:30

3 再生（▶）または 決定 を押す

● 指定したところから再生が始まります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、タイムサーチできないものがあります。
● 場面によっては、タイムサーチできないことがあります。
● タイムサーチできるのは、DVD ビデオディスクでは現在選択している同じタイトル内、音楽用 CD では現在選択している同じトラック内です。

DVD VCD CD 好きな順番で再生する（メモリー再生）

再生したいタイトルやチャプター、トラックを組み合わせ、好きな順番で再生できます。最大30通りまで設定できます。

1 ディスクを入れ、停止中に メモリー を押す

● メモリー再生の設定画面が表示されます。

T：　タイトル番号
CT：チャプター番号
　　またはトラック番号

2 ◀、▲、▼、▶ でカーソルを動かし、▲ または ▼ で再生したい順番に番号を入力し、決定 を押す

● 「▲/▼/◀/▶」ボタンを押すたびに、カーソル(■)が移動します。カーソルがそれぞれ入力する位置にあることを確認してから、番号ボタンを押してください。

● 同じタイトル内のチャプターを続けて設定するときは、タイトル番号を入力する必要はありません。

● ビデオCD、音楽用CDのときは、トラック番号を入力します。
このとき「T」の位置に数字が表示されていても、操作には関係ありません。

3 メモリー画面の表示中に、再生 を押す

● 設定した順にメモリー再生が始まります。

● **設定が終わった内容を修正するには**

1 画面上で、「▲/▼/◀/▶」ボタンを押して、修正したい項目にカーソルを合わせる

2 番号を設定し直す

● **設定が終わった内容を取り消すには**

1 画面上で、「▲/▼」ボタンを押して、取り消したい項目にカーソルを合わせる

2 「修正/削除/クリア」ボタンを押す

● **メモリー再生から普通の再生に戻すには**

「修正/削除/クリア」ボタンを押す

● **再生中にメモリー内容を変更するには**

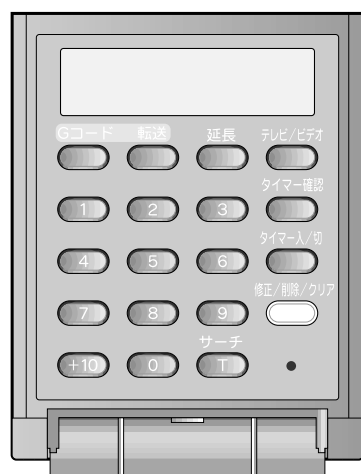
再生中に「メモリー」ボタンを押すと、入力用のウインドウが現われます。手順2～3を行ってメモリー内容を変更します。

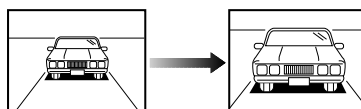
お知らせ

● ディスクによっては、メモリー再生できないものがあります。

● メモリー再生中に「リピート」ボタンを押すと、現在進行中のメモリー再生を繰り返します。

● 画面の表示中に「メモリー」ボタンまたは「リターン」ボタンを押すと、メモリー画面が消えます。

● 本機の電源を切ったときは、設定したメモリー内容が解除されます。

ズーム再生する

画面を拡大（ズーム再生）できます。

再生中、スローモーション再生中または一時停止中に、ズーム/カウンターリセット を押す

● アイコンが表示されズーム再生になります。

例

ZOOM：「ZOOM」を選んだ状態で、決定ボタンまたはズームボタンを押すたびに倍率が切り換わります。

EXIT：「EXIT」を選んだ状態で決定ボタンを押すと、ズーム状態のままズームアイコンが消えます。

● アイコン内の選択は ▲/▼/◀/▶ ボタンを使います。

● ▲/▼/◀/▶ボタンを押すごとに、ズームする部分を移動させることができます。

●「修正/削除/クリア」ボタンを押すと、ズームする部分が画面の中央に戻ります。

普通の再生に戻すには

● アイコン内の「ZOOM」を選び、決定ボタンを数回押します。

● アイコンが消えると、ズーム機能は解除されます。

● アイコン内の「EXIT」を選んでズーム再生をしている時は、ズームボタンを押してアイコンを一度表示させてから、普通の再生に戻してください。

お知らせ

● ディスクによっては、ズーム再生できないものがあります。

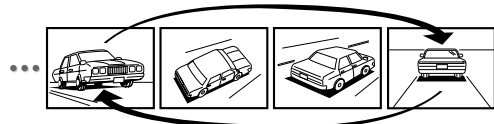
● 場面によっては、ボタン操作が正しく働かないことがあります。

● 字幕やメニューの選択表示（マーク）などの副映像部分や画面表示部分は拡大されません。

● ズームアイコンの表示中は、ディスクに記録されているメニューの選択ができません。ディスクに記録されているメニューを使うときは、ズームアイコンを消してください。

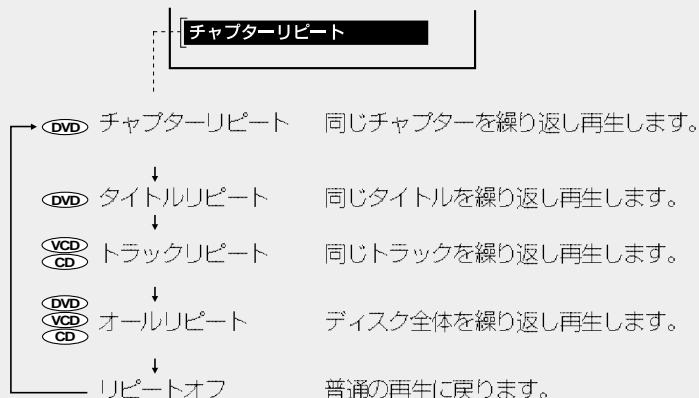
●「TV画面形状」（113ページ）の設定によって倍率は異なります。

繰り返して再生する

タイトルやチャプター、トラック、再生したい部分だけを繰り返し再生できます。

DVD VCD CD タイトル、チャプター、トラックを繰り返し再生する

1 リピート **を押す**

● ボタンを押すたびに、繰り返し再生の種類が変わります。

DVD	チャプターリピート	同じチャプターを繰り返し再生します。
DVD	タイトルリピート	同じタイトルを繰り返し再生します。
VCD CD	トラックリピート	同じトラックを繰り返し再生します。
DVD VCD CD	オールリピート	ディスク全体を繰り返し再生します。
	リピートオフ	普通の再生に戻ります。

2 再生 **を押す**

● 繰り返し再生が始まります。

●「再生」ボタンはリピートボタンを押したあと、約5秒以内に押してください。

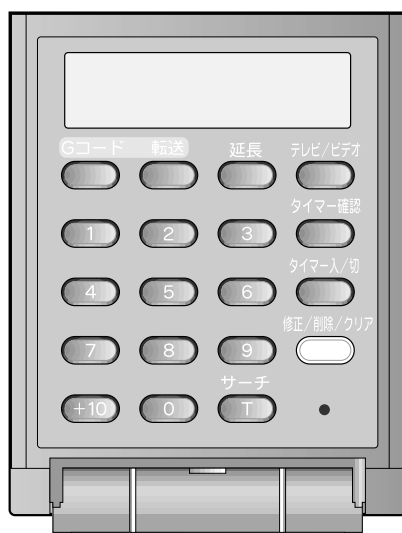
普通の再生に戻すには

●「修正/削除/クリア」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、繰り返し再生ができないものがあります。

繰り返して再生する

DVD VCD CD 範囲を指定して繰り返し再生する

1 **再生中に、繰り返し再生したい範囲の始点（A）で、A-Bリピートを押す**

A–

2 **繰り返し再生したい範囲の終点（B）で、A-Bリピートを押す**

● 自動的にA点に戻り、指定した範囲（A-B間）の繰り返し再生が始まります。

A–B

普通の再生に戻すには

●「修正／削除／クリア」ボタンを押します。

●●● お知らせ ●●●

● ディスクによっては、A-B間の繰り返し再生ができないものがあります。
● 同じタイトルの中だけで、A-Bの設定ができます。
● マルチアングル（95ページ）で記録されている部分では、A-B間の繰り返し再生はできません。
● ディスクによって、繰り返し再生したときの始点（A)の位置が変わることがあります。

ランダム再生

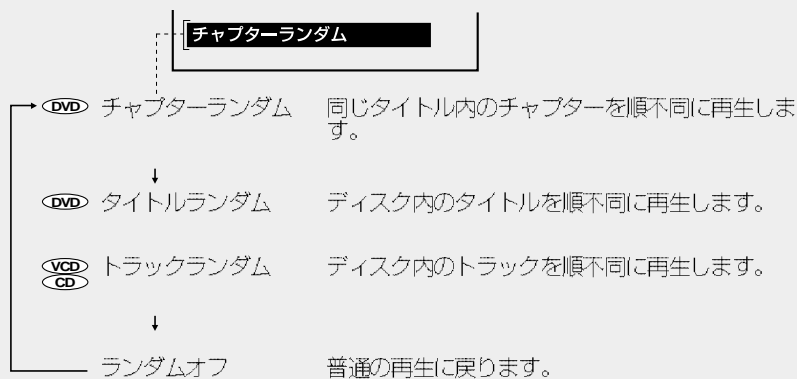
タイトルを順不同に再生したり、同じタイトル内のチャプターまたはトラックを順不同に再生できます。

DVD VCD CD タイトル、チャプター、トラックを順不同に再生する

1 ランダム ボタン **を押す**

● ボタンを押すたびに、ランダム再生の種類が変わります。

チャプターランダム

DVD	チャプターランダム	同じタイトル内のチャプターを順不同に再生します。
DVD	タイトルランダム	ディスク内のタイトルを順不同に再生します。
VCD CD	トラックランダム	ディスク内のトラックを順不同に再生します。
	ランダムオフ	普通の再生に戻ります。

● 再生中にこの操作をすると、現在のタイトル、チャプター、トラックを終わりまで再生したあとで、他のタイトル、チャプター、トラックを自動的に選んで再生します。

2 再生 ボタン **を押す**

● ランダム再生が始まります。

●「再生」ボタンはランダムボタンを押したあと、約5秒以内に押してください。

普通の再生に戻すには

●「修正/削除/クリア」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、ランダム再生ができないものがあります。

● メモリー再生中はランダム再生はできません。

DVDのメニューを使う DVD

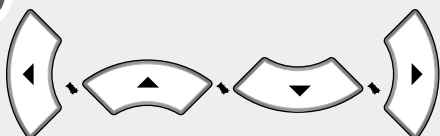
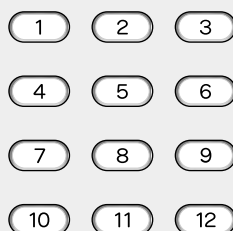
DVDには、DVD独自のメニューが記録されているものがあります。ディスクの内容（字幕や音声の言語など）をメニューで選択して再生できます。

1

メニュー を押す

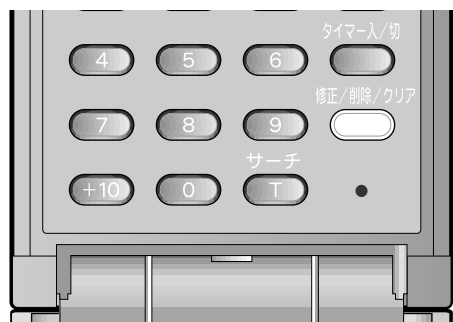
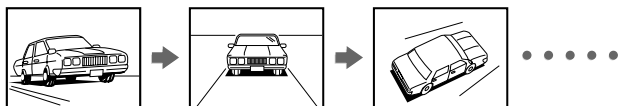
● ディスクのメニューが表示されます。メニューの内容はディスクによって異なります。

2

3

決定 を押す

アングルを切り換える DVD

複数の角度（マルチアングル）で記録されている場所では、画像を好きなアングルに切り換えられます。

   ・・・・・・

1 再生中に、アングル を押す

● マルチアングルで記録されている部分を再生するときに、好きなアングルに切り換えることができます。

例

2 アングル番号の表示中に、アングル または

ボタンを押す

● 押すたびに、アングルが切り換わります。
● 番号ボタンで直接アングル番号を入力して切り換えることもできます。
● 「修正/削除/クリア」ボタンまたは「決定」ボタンを押すと、アングル番号表示が消えます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 一時停止中もアングルが選べます。このときは再生を始めてからアングルが切り換わります。
● アングルを選んだ直後に一時停止させたときは、画像のアングルが切り換わらないことがあります。

字幕の表示を切り換える DVD

ディスクに字幕が記録されていれば、再生画面に字幕を表示できます。複数の言語で字幕が記録されているディスクでは、好きな字幕に切り換えられます。

1 再生中に、字幕を押す

● 現在の字幕設定を表示します。

例

● 言語名はコードで表示されます。言語コード表（120ページ）と照らし合わせてください。

2 字幕設定の表示中に、字幕 または ボタンを押す

● 繰り返し押して、好きな字幕言語を選びます。

● 表示されない字幕言語は、ディスクに記録されていません。

●「修正/削除/クリア」ボタンもしくは「決定」ボタンを押すと、字幕設定の表示が消えます。

● **字幕の表示と非表示を切り換えるには**

1　再生中に「字幕」ボタンを押す

2　字幕設定表示中に、「◀/▶」ボタンを押して、「オン」または「オフ」を選ぶ

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、字幕が自動的に表示されるように設定されているものがあります。

● 再生している場所によっては、「オン」を選んでも、すぐには字幕が表示されないことがあります。

● ディスクによっては、字幕の言語や表示、非表示の切り換えを、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

画質を切り換える(E.P.M.※)

数種類の画質をお好みに合わせて簡単に切り換えられます。
※ E.P.M. = Enhanced Picture Mode

お知らせ

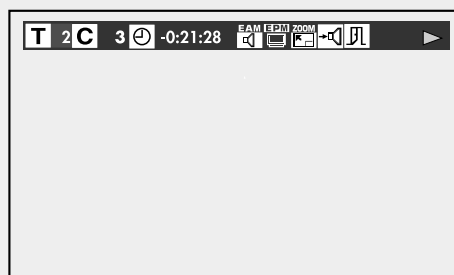
- 画質の説明は一般的な目安の表現です。お好みに合わせて設定してください。

画質を切り換える

1 表示切換 **を2回押す**

- 設定画面が表示されます。

2 ▶ **を押し、□を「EPM」に合わせ**

決定 **を押す**

3 ▲、▼ **ボタンを押して、設定したい画質（アイコン）を選び** 決定 **を押す**

- 画質が切り換わります。

EPM 明るい：
「標準」より明るい画面になります。

EPM 標準：
普通の明るさの画面です。

EPM 1 ムービーモード１：
暗い細部が明るくなります。

EPM 2 ムービーモード２：
つややかな画質になります。

EPM アニメモード：
色彩が鮮やかで引きしまった画像になります。

- 設定画面を消すには
  表示切換ボタンを３回押す

音声を切り換える DVD VCD

複数の音声が記録されているディスクでは、好きな言語や聞きたい音声方式に切り換えられます。

1 再生中に、音声/音多を押す

● 現在の音声設定を表示します。

例

● 言語名はコードで表示されます。言語コード表 （120ページ）と照らし合わせてください。

2 音声設定の表示中に、音声/音多または 、 ボタンを押す

● 繰り返し押して、好きな音声を選びます。

● 数回押して希望の音声にならないときは、その音声がディスクに記録されていません。

●「◀/▶」ボタンを押すと、音声出力方式の切り換えができます。

●「修正/削除/クリア」ボタンもしくは決定ボタンを押すと、音声設定の表示が消えます。

お知らせ

● ディスクによっては、音声の切り換えをディスクメニューを使って行う場合があります。このときは、「メニュー」ボタンを押してディスクメニューを表示させてから音声を選んでください。

● 電源を入れたときおよびディスクを交換したときは、初期設定（115ページ）の音声になります。ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

出力される音声の種類

ディスク	音声方式		機能設定画面での「音声出力設定」110,113 と出力端子					
			「ビットストリーム」		「アナログ2ch」		「PCM」	
			ビットストリーム/PCM音声出力端子	アナログ音声出力端子	ビットストリーム/PCM音声出力端子	アナログ音声出力端子	ビットストリーム/PCM音声出力端子	アナログ音声出力端子
DVDビデオディスク	ドルビーデジタル		ビットストリーム	48 kHz/20 bit	ビットストリーム	48 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit
	リニアPCM	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit
		48 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit
		48 kHz/24 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/24 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/24 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/24 bit
		96 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	—	96 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit
		96 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit	—	96 kHz/20 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/20 bit
		96 kHz/24 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/24 bit	—	96 kHz/24 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/24 bit
	DTS		ビットストリーム	—	ビットストリーム	—	—	—
	MPEG1, MPEG2		ビットストリーム	48 kHz/16 bit	ビットストリーム	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit
ビデオCD	MPEG1		44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit
音楽用CD	リニアPCM 44.1 kHz/16 bit		44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit	44.1 kHz/16 bit
	DTS		ビットストリーム	（ノイズ）	ビットストリーム	（ノイズ）	ビットストリーム	（ノイズ）

：3D再生可能

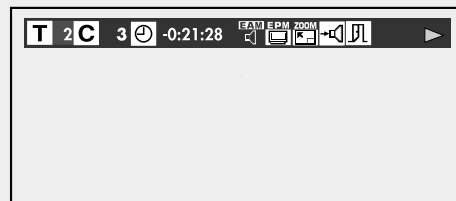
音質を切り換える（E.A.M.※）

数種類の音質をお好みに合わせて簡単に切り換えられます。
※ E.A.M. ＝ Enhanced Audio Mode

音質を切り換える

1 表示切換 **を２回押す**

● 設定画面が表示されます。

2 ▶ **を押し、□を「EAM」に合わせ 決定 を押す**

3 ▲、▼ **ボタンを押して、設定したい音質（アイコン）を選び 決定 を押す**

● 音質が切り換わります。

標準：
普通の音声です。

3D：
2本のスピーカーだけでも、広がりと奥行き感のある音場効果になります。

ムービーボイス：
ドルビーデジタルで記録されたディスクで主にセリフなどの部分の音量が上がります。
・ ビットストリーム／PCM端子を使ってムービーボイスでお聞きになるときは、「音声出力設定」を「PCM」に設定してください（98ページ）。
・ ドルビーデジタル方式で記録されたディスクを再生するときに効果があります。

● 設定画面を消すには
「表示切換」ボタンを３回押す

Qsound 社のライセンスに基づき、Qsound 社取得の米国特許番号５，105，462; 5，208，860; 5，440，638、及びその他の特許（関連外国出願特許を含む）を使用して製造されています。著作権 1998-2002年、Qsound社。QXpander™はQsound社の登録商標です。著作権所有。

お知らせ

● 音質の説明は一般的な目安の表現です。お好みに合わせて設定してください。
● 実際の音場効果はディスクによって異なります。
● ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプに接続して、ドルビープロロジック・サラウンドを楽しむ場合は「標準」に設定してください。
「標準」以外では、正常な音とならない場合があります。
● 「ムービーボイス」を選ぶと、「Dレンジコントロール」は働きません。（114ページ）

MP3／WMA対応CDを再生する

MP3/WMA ファイルの再生ができます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- MP3とWMAの混在したディスクでは、ファイル形式が切り換わると曲が始まるまでに多少時間がかかることがあります。
- WMAを記録したディスクを読み込む際、キーが効かない場合があります。また再生時は曲間が長くなることがあります。
- ディスクによっては再生できないものがあります。
- 著作権保護をかけて記録されたWMAファイルは再生できません。
- 停止ボタンを押して再生を停止したあとに、続けて再生ボタンを押した場合、再生は止めた位置からではなくその曲の最初から始まります。
- スキップ（87ページ）、リピート（91ページ）、ランダム（93ページ）の各機能も使えます。
- インターネットからMP3ファイルや音楽をダウンロードするためには、許諾が必要となりますのでご注意ください。

■準備

- 「優先再生」を「音声」に設定してください（119ページ）。
- このDVDビデオプレーヤーに適合したMP3／WMA対応ディスクは以下のものに限られています。使用する前にお確かめください。

ディスクの種類：	CD-ROM、CD-R（650MB/74Min.のみ）（CD-RWディスクはおすすめできません。）
サンプリング周波数：	44.1 kHzのみ
ビットレート：	MP3: 32 kbps ～ 320 kbps　WMA: 48 kbps ～ 192 kbps
フォーマット：	MODE 1 および MODE 2 XA フォーム 1
ファイルシステム：	ISO9660 レベル 1、2 または Joliet
ファイル名：	英数字のみで構成され、末尾に拡張子「MP3」または「WMA」が付け加えられていること。(例「○○○○○○○○.MP3」、「○○○○○○○○.WMA」) “？！><+*｛｀［@］：；￥／.，” など、特殊な文字が使われていないこと。
フォルダの総数：	255 以下
ファイルの総数：	999 以下
WMA コーデック：	V7 または V8（ステレオ音声のみ）

MP3対応CDの再生

1 **MP3/WMA ファイルが記録されているディスクを、ディスクトレイに置く**

2 オープン/クローズ **を押す**

● ディスクトレイが閉まり、再生が始まります。

3 **再生を止めるときは、**停止 **を押す**

再生を一時停止する

1 **再生中に、**一時停止 **を押す**

● 普通の再生に戻すには、再生ボタンを押します。

ファイル（曲）を選んで聴く

1 表示切換 **を押す**

2 ◀、▶ **で ♪ を選び、**決定 **を押す**

● 曲名が一覧表示されます。

3 **で曲を選ぶ**

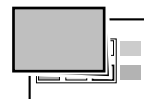
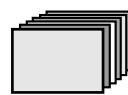
● 緑色は現在演奏中の曲を示します。

4 決定 **を押す**

● 選んだ曲の再生が始まります。

JPEGファイルを再生する

CD-RにJPEG形式で保存したファイルが再生できます。
サムネイル（縮小画像）での一覧表示、シングルイメージビュー、スライドショーの再生が楽しめます。画像の回転、拡大、移動もできます。

サムネイル表示

シングルイメージビュー

スライドショー

■準備

- 「優先再生」を「フォト」に設定してください（119ページ）。
- 接続したテレビの画面形状を、4:3に設定してください（113ページ）。

サムネイル表示を起動する

1 JPEGファイルが記録されているディスクを、ディスクトレイに置く

2 オープン/クローズ を押す

●ディスクトレイが閉まり、ディスクの情報の読み込みが始まります。読み込みが終わると、ディスクの作り方により、本機は以下のどちらかのモードに入り、自動的に表示を出します。それぞれ下に示した手順に進んでください。

自動的にサムネイル表示を出します。（オート・モード）

例

ヘッダー

リバース（103ページ）

選択中の画像の番号／再生できる画像の総数

手順３へ

ディスク内のフォルダの一覧を出します。（フォルダ選択モード）

例

ROOT
ROOT
DCIM
OTHERS
PICTURES
SHOPDATA
VIEWER
↑↓←→:選択 ◎:サムネイル

106ページ、「見たいフォルダを選ぶ」へ

3 ページを移動する

▲/▼/◀/▶ボタンで、６番目（右下）の画像を選び▶ボタンを押す
または最初（左上）の画像を選び◀ ボタンを押す

を選んで 決定 でもページが切り換わります。

ページは以下のように変わります。

1	2	3	7	8	9
4	5	6	10	11	12

⇆

7	8	9	13	14	15
10	11	12	16	17	18

⇆

13	14	15	19	20	21
16	17	18	22	23	24

（つづく）

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 当社にて動作確認済みの対応ディスクは以下のとおりです(記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です)。
  キヤノン　ハイパーフォト　クイックCD
  コダック　ピクチャーCD
  コニカカラーCD
  フジカラーCD
  ノーリツQSS CD
  これらのディスクの多くは、本機に入れると所定のフォルダを再生対象としてオート・モードを起動します。他のフォルダを再生するには、フォルダ一覧を表示させてフォルダを選びます。
- 本機で対応できるJPEGディスクは以下のものに限られています。
  ･ディスクの種類：
  CD-ROM、またはCD-R（650MB/74 min.）
  CD-RWはお奨めできません。
  ･CD物理フォーマット：
  Mode 1、Mode 2 XA Form 1
  ･ファイルシステム：
  ISO9660 Level 1、Level 2またはJoliet
  ･ファイル名：
  英数字のみで構成され、末尾に「.JPG」の拡張子がつくこと。(例：＊＊＊＊＊＊＊＊.JPG)
  "?！><+*}｛`［@］:;￥／.,"など、特殊な文字が使われていないこと。
  ･フォルダの総数：　255以下
  ･ファイルの総数：　999以下
- ファイルのサイズによっては、画像の一部が表示されないことがあります。また、ディスクを読み込む際、キーが効かない場合があります。

サムネイル表示を起動する（つづき）

4 **画像の見かたを選ぶ**
ーシングルイメージビューで見る（103 ページ）
ースライドショーで見る（105 ページ）

5 停止 **を押して再生を終了する**

- 停止ボタンを押した後に再生ボタンを押すと、サムネイル表示に戻ります。

■ 再生の順序を逆にする

撮影した機器などによっては、ファイルの番号と撮影順が逆になる場合があります。このようなディスクを再生するときは、再生の順序を逆にすると、実際に撮影した順に画像が見られます。

1 **、 、 、 で、A↔Z を選ぶ**

2 決定 **を押す**

逆転した順序は、ディスクトレイを開けるか電源を切ると元に戻ります。

■ サムネイル表示中に、画像の回転を設定する

1 **、 、 、 で、画像を選ぶ**

2 アングル **を押すたびに、90 度ずつ回転します。**

アイコンが設定した向きを示します。実際の画像の回転は、このアイコンのサムネイルをいったん他の表示に切り換えて消したあとで確認できます。回転させた画像は、JPEG 再生を終了すると元に戻ります。

■ フォルダの一覧を表示させる

1 **で、サムネイル表示上部（ヘッダー）のフォルダ名を選ぶ**

2 決定 **を押す**

再生するフォルダが選べます。くわしくは 106 ページをご覧ください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- オート・モードで出たサムネイル表示は、何も操作しないと約20秒で自動的にスライドショー（105 ページ）に切り換わります。
- 「スクリーン・セーバー」（116ページ）を「オン」に設定しているときは、サムネイル表示は何も操作しないと約 10 分でスライドショーに切り換わります。
- ファイルのサイズによっては画像の一部が表示されないことがあります。

シングルイメージビュー

1 **サムネイル表示中に、◀、▲、▼、▶で、画像を選ぶ**

2 **決定を押す**

選んだ画像が単独で表示されます。

3 **停止■を押して再生を終了する**

- 停止ボタンを押した後に再生ボタンを押すと、スライドショー（105ページ）が始まります。
- オープン/クローズボタンを押しても再生は終了します。

■ 画像の番号を確かめる

サーチ T を押す（番号を消すときにも押します）

- 番号を入力して画像を選ぶこともできます。画像の番号を表示させたあと、番号ボタンで番号を入力し、決定ボタンを押してください。画像が表示され、そこからスライドショーが始まります。

■ 画像を切り換える

次の画像を見るときは、▶または決定ボタンを押す

前の画像に戻るときは、◀を押す

- 次の画像へは、一時停止Ⅱでも進めます。

■ 再生の順番を逆にする

1 **メニューを押すと サムネイル / リスト / リバース が約５秒間表示されます。**

2 **▲、▼で「リバース」を選び、****決定を押す**

順序をどこで逆転させても常に先頭か末尾に戻ります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ファイルのサイズによっては画像の一部が表示されない場合があります。
- 「スクリーン・セーバー」（116ページ）を「オン」に設定しているときは、シングルイメージビューは何も操作しないと約10分でスライドショーに切り換わります。

■シングルイメージビューの画像を拡大する

ズーム/カウンターリセットを押すたびに、以下のように倍率が変わります。

「ズームオフ」（アイコンが表示されます）→「ズーム1」→「ズーム2」→「ズーム3」→「縮小」→元来の大きさ（アイコンが消えます）

- アイコンを消すには、◀、▲、▼、▶でアイコン内の「EXIT」を選び、決定ボタンを押します。
- ズーム再生中の画像は上下左右に移動させることができます。アイコンの表示中に◀、▲、▼、▶を長押しします。
- 画像を画面から消すと、ズームは解除されて画像の大きさは元に戻ります。

■ シングルイメージビューの画像を回転させる

アングルを押すたびに、画像が時計回りに90度回転します。

- JPEGファイルの再生を終了すると、画像は通常の向きに戻ります。

■ フォルダの一覧を表示させる

1 **メニューを押すと サムネイル / リスト / リバース が約5秒間表示されます。**

2 **▲、▼で「リスト」を選び、決定を押す**

再生するフォルダが選べます。くわしくは106ページをご覧ください。

■ サムネイル表示に戻る

1 **メニューを押すと サムネイル / リスト / リバース が約5秒間表示されます。**

2 **▲、▼で「サムネイル」を選び、決定を押す**

スライドショー

1 **サムネイル表示中に、スライドショーを始める画像を選ぶ**

この手順を省略すると、現在選択している画像からスライドショーが始まります。

2 再生 **▶ を押す**

スライドショーが始まります。

3 停止 **■ を押して再生を終了する**

- 停止ボタンを押した後に再生ボタンを押すと、スライドショーが再開します。
- オープン/クローズボタンを押しても再生は終了します。

■シングルイメージビューにする（スライドショーを一時停止する）

一時停止 **II を押す**

■ 画像の番号を確かめる

103ページをご覧ください。

■ 画像を拡大する

104ページをご覧ください。
ズーム再生を始めるとスライドショーは一時停止します。

■ 画像を回転させる

104ページをご覧ください。

■ フォルダの一覧を表示させる

104ページをご覧ください。

■ サムネイル表示に戻る

104ページをご覧ください。

見たいフォルダを選ぶ

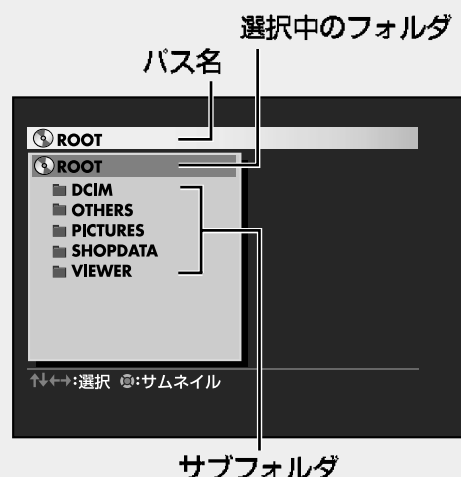
フォルダを選んでその中のファイルだけを再生できます。

1 シングルイメージビューまたはスライドショー再生中に、メニュー を押す

サムネイル
リスト
リバース

サムネイル表示からフォルダの一覧を表示させるには、102ページの「フォルダの一覧を表示させる」の手順を行ない、手順3に進んでください。

2 ▲ 、▼ で「リスト」を選び、決定 を押す

フォルダ名が一覧表示されます。

3 ▲ 、▼ でフォルダを選ぶ

4 ◀ 、▶ でフォルダを選ぶ

▶：サブフォルダの選択中に押すと、そのサブフォルダの内容を表示します。

・さらにサブフォルダがあれば次の階層のサブフォルダを表示します。

・表示できるJPEGファイルがあれば、背景にそのサムネイルを表示します。

◀：選択中のフォルダにカーソルがある時に押すと、一つ上の階層に戻ります。

5 背景にサムネイルが表示されたら、決定 を押す

サムネイル表示に切り換わります。

サムネイル表示の操作は101ページをご覧ください。

お知らせ

- オート・モードで自動的に出るサムネイル表示は、いったんフォルダを一覧表示させたあとでは、別の内容のサムネイル表示に変わってしまうことがあります。ディスクを本機にもう一度入れ直すと再表示できます。
- ファイル名やフォルダ名は一定の表示範囲を超えると省略されます。

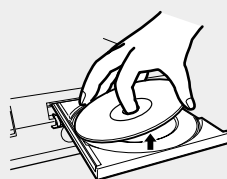
ディスクをビデオテープに録画する

1 録画用のビデオテープを入れる

● ビデオテープのツメが折れていないことをお確かめください。

2 標準/3倍/5倍 **を押して録画モード（標準/3倍）を選ぶ**

3 本体の VTR/DVD切換 **とリモコンの** TV DVD VTR **をDVDモードにする**

4 ディスクを入れて、 再生 **を押す**

5 録画 **を押す**

● 録画を一時的に止めるときは、一時停止ボタンを押します。
● 録画を終了するときは、リモコンをVTRに切り換えて停止ボタンを押します。

● 次のようなときは故障ではありません。
1 ディスク再生時とテープ録画時で明るさが異なるとき
2 ディスクの再生時間とテープのカウンター値が多少ずれるとき
● ディスクを録画するときは、画面表示を「切」にしておいてください。
● ディスクを録画するときは、ズームを解除しておいてください。ズーム機能で映像を拡大した状態で録画すると、画面から隠れた部分は録画されません。

ディスクをテープに編集記録するとき

● ディスクをテープに記録するとき、コピー防止機能の付いたDVDビデオディスク等を記録するとコピー防止機能の働きにより、録画は自動的に停止し、「このDISCは録画できません」と画面に表示されます。
● テープで記録できるディスクは音楽用CD、CD-R、CD-RW、ビデオCDやコピー防止機能のついていないDVDディスクです。（CD-Rは音楽用CDフォーマット、ビデオCDフォーマットまたはMP3フォーマットで記録されたものに限ります。CD-RWは音楽用CDフォーマットまたはビデオCDフォーマットで記録されたものに限ります。）
● ディスク等の著作物から記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
● 著作物を編集することは、著作権法上、権利者に無断で行うことはできません。

使用状態と各種設定 DVD VCD CD

ディスクの使用状態や本機の操作内容などを、画面で確認できます。また、画面上から各種の設定ができます。

表示切換 を押す

- 以下のような表示が出ます。
- 「表示切換」ボタンを押すたびに、表示内容が変わります。
- くわしくは各項目の（　）内のページをご覧ください。

例：DVDビデオディスク再生時

T 2 C 3 0:08:16
1) 1) 1)
タイトル総数 ： 2
↔:選択 ⇅:変更

◀/▶ボタンでアイコンを選び、決定 を押す（1）を除く）と、各設定画面になります。

各設定の現在の状態です。くわしくはページをご覧ください。

EAM （99ページ）
EPM （97ページ）
BST （113ページ）（BST：「ビットストリーム」／2CH：「アナログ2CH」／PCM：「PCM」）
ZOOM ×1 （90ページ）

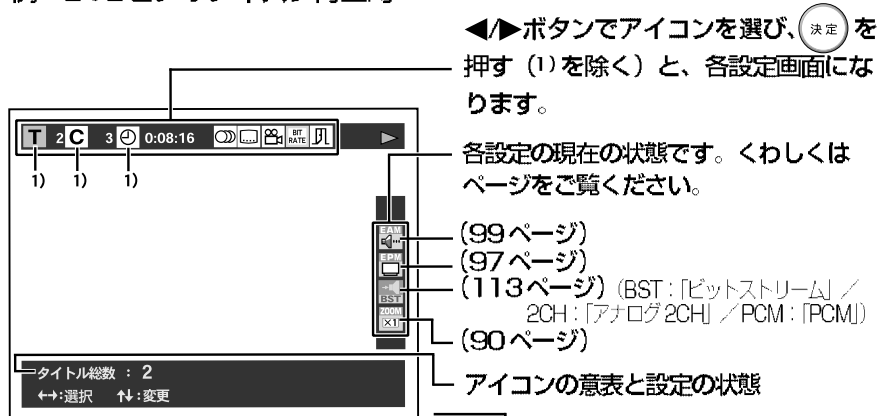
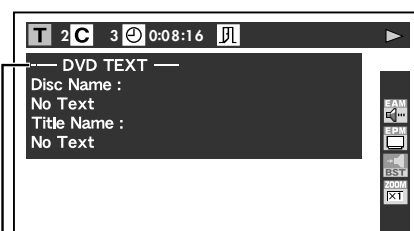
アイコンの意表と設定の状態

T 2 C 3 -0:21:28 EAM EPM ZOOM
2)

T 2 C 3

表示が消えます

（VCD：何も表示しません）

T 2 C 3 0:08:16
----- DVD TEXT -----
Disc Name :
No Text
Title Name :
No Text

DVDテキスト（音楽用CD再生時はCDテキスト）が記録されていれば表示します。（ディスクによっては、文字が正しく表示されないことがあります。）

■ アイコンの機能

(1) は決定ボタンを押す必要はありません。)

T 1)：タイトル／トラック番号
番号表示と頭出し （87ページ）

C 1)：チャプター番号
番号表示と頭出し （87ページ）

1)：経過時間の表示／残量時間の表示 (2))
タイムサーチで頭出し（88ページ）

：音声の切り換え （98ページ）

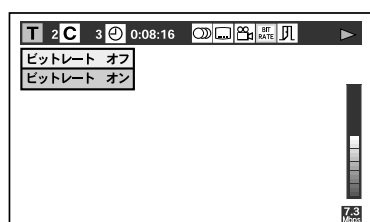
：字幕の切り換え （96ページ）

：アングルの切り換え（95ページ）

BIT RATE：ビットレート（Mbps）
一秒間に送られるDVDビデオディスクの画像、音声、字幕の情報量
数字が大きいほど、処理される情報量は増えますが、必ずしも画質がよくなるとは限りません。

ビットレートを常時表示させるには

▲／▼ボタンで「ビットレート　オン」を選び、決定ボタンを押す

例

表示を消すには「ビットレートオフ」を選びます。
以下の操作をしても「ビットレート　オフ」になります。
ー ディスクトレイを引き出す
ー 本機の電源を切る

：表示を消す

EAM：音質の切り換え（99ページ）

EPM：画質の切り換え（97ページ）

ZOOM：ズーム再生（90ページ）

：音声出力設定（113ページ）

：停止 （83ページ）

：スキップ（チャプター／トラック頭出し）（87ページ）

：早戻し （84ページ）

：再生 （83ページ）

：早送り （84ページ）

：スキップ（チャプター／トラック頭出し）（87ページ）

：スロー （84ページ）

：一時停止 （84ページ）

初期設定の変更と機能の設定

本機では、さまざまな機能があらかじめ初期設定されています。お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。

設定のしかた

1 停止中に、設定/メニューを押す

● 機能設定画面が表示されます。

2 ◀または▶で、設定したい項目のグループを選ぶ（112ページをご覧ください。）

「画像」に関する設定のグループです。

「音声」に関する設定のグループです。

「言語」に関する設定のグループです。

「画面表示」に関する設定のグループです。

「操作」に関する設定のグループです。

使いはじめに行う設定のグループです。

3 ▲または▼で設定したい項目を選び、決定を押す

4

113ページ以降の説明を参照して、 **などで設定し、決定を押す**

5

手順3、4を繰り返して他の項目を設定する

● 他のグループにうつるときは、手順2に戻ってください。

6

設定/メニューを押す

● 画面が消え、設定は終わりです。

操作の途中でまちがえたときは

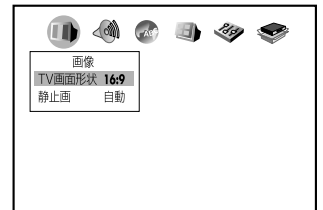
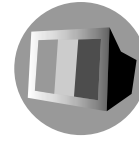
リターンボタンを押します。
一つ前の画面に戻ります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

● 機能設定画面は設定ボタンを押すと消えます。
● 設定ボタンは再生中にも押すことができますが、項目によってはメッセージが表示されて設定ができない場合があります。このときはいったん再生を止めてから設定してください。
● 項目によっては、設定した内容がすぐに有効にならない場合があります。

初期設定の変更と機能の設定

項目		設定内容	設定の詳細ページ
TV画面形状	DVD	接続してあるTVの形状に合わせて、優先して再生したい画面形状を設定します。	113
静止画	DVD	一時停止させた時の画像の解像度を設定します。	113
音声出力設定	DVD VCD CD	接続のしかたに合わせて、どの音声方式で出力するかを設定します。	113
Dレンジコントロール	DVD	夜間など、音量を下げて再生するときに、小さい音までよく聞こえるようにする機能を設定します。	114
カラオケボーカル	DVD	DVDカラオケディスクを再生するときに、ボーカル（歌声）を出力するかどうかを設定します。	114
画面表示言語	DVD VCD CD	画面表示に使う言語を選びます。	114
ディスクメニュー言語	DVD	各国語で記録されているディスクメニューを、どの言語を優先して表示するかを設定します。	114
音声言語	DVD	記録してある各国語の音声のうち、どの言語を優先して再生するかを設定します。	115
字幕言語	DVD	記録してある各国語の字幕のうち、どの言語を優先して表示するかを設定します。	115
画面表示	DVD VCD CD	本機の動作状態を画面に表示するかどうかを設定します。	116
背景	DVD VCD CD	設定画面などの背景を設定します。	116
スクリーン・セーバー	DVD	スクリーン・セーバー（焼付き防止機能）を働かせるかどうかを設定します。	116
パレンタルロック	DVD	パレンタルロック機能の内容や入／切を設定します。	117
タイトル停止	DVD	一つのタイトルが終わったら再生をやめるか、そのまま続けるかを設定します。	118
PBC	VCD	ビデオCD（PBC付き）のメニュー画面再生をするかどうかを設定します。	118
優先再生		JPEG（画像）ファイルとMP3/WMA（音声）ファイルのどちらを優先して再生するかを設定します。	119
基本設定（画面表示言語 TV画面形状 音声出力設定）	DVD VCD CD	使いはじめに必要な機能を設定します。	119

設定の内容

TV画面形状 DVD

4:3 レターボックス： 従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。
テレビ画面に対して横長に表示します。

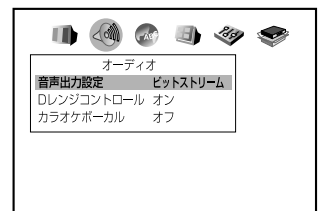
4:3 ノーマル： 従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。
テレビ画面全体に再生画面を表示します。画面の片側または両側の画像部分がカットされます。

16:9 ワイド： 16:9ワイドテレビを本機に接続しているとき

静止画 DVD

自動： 通常の設定です。動きのある画像でもぶれずに一時停止します。

フレーム： 動きのない画像を、特に高解像度で一時停止させたいときに選びます。

- DVDビデオディスクには、再生できる画面形状があらかじめ設定されています。ディスクによっては、この設定の画面形状通りに再生されないことがあります。
- 4:3の画面形状だけで記録されたDVDビデオディスクは、この設定にかかわらず4:3の画面形状で再生されます。
- 4:3のテレビを本機に接続した状態で「16:9ワイド」を選ぶと、再生画面に水平方向の歪みや縦方向の縮みが生じます。お使いのテレビに合わせて設定を行ってください。

音声出力設定 DVD VCD CD

- 接続に合わせて選びます。
- 出力される音声の種類については（98ページ）をご覧ください。

ビットストリーム： ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2の各デコーダーを内蔵したアンプを本機に接続しているとき。（23～25ページ）
ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDビデオディスクを再生すると、それぞれのビットストリーム音声を出力します。

アナログ2ch： オーディオ機器を、アナログ端子で本機に接続しているとき。（21～23、24ページ）

PCM： 2chデジタルステレオアンプを本機に接続しているとき。（25ページ）
ドルビーデジタル、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDビデオディスクを再生すると、PCM（2ch）に音声を変換して出力します。

初期設定の変更と機能の設定

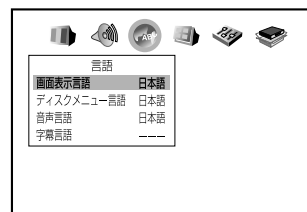
●　●　●お知らせ●　●　●

- ドルビーデジタルで記録されたディスクのときだけ、この機能が働きます。
- この機能の効果のレベルはディスクによって変わります。

Dレンジコントロール DVD
オフ： Dレンジコントロール機能が働きません。
オン： Dレンジ機能が働きます。

●　●　●お知らせ●　●　●

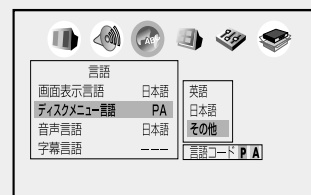
- ドルビーデジタルマルチチャンネルで記録されたDVDカラオケディスクのときだけ、この機能が働きます。
- カラオケをお楽しみになるときは、アンプ等を接続してください。

カラオケボーカル DVD
オフ： ボーカル（歌声）を出力しません。
オン： ボーカル（歌声）を出力します。

画面表示言語 DVD VCD CD
English： 英語で画面表示をします。
日本語： 日本語で画面表示をします。

ディスクメニュー言語 DVD
英語： 英語でディスクメニューを表示します。
日本語： 日本語でディスクメニューを表示します。
その他： ディスクメニューを表示する言語を選ぶことができます。
決定ボタンを押したあとで、以下の手順1)〜4)を行ってください。

1 **「言語コード表」（120ページ）で、希望の言語のコードを確認する**

2 **で、コードの第1字を選ぶ**

3 **でカーソルを移動させ、、で、コードの第2字を選ぶ**

4 **を押す**

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

音声言語 DVD

英語： 英語で音声を再生します。

日本語： 日本語で音声を再生します。

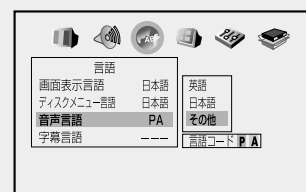
その他： 音声を再生する言語を選ぶことができます。
決定ボタンを押したあとで、以下の手順1～4を行ってください。

1 **「言語コード表」（120ページ）で、希望の言語のコードを確認する**

2 **▲、▼で、コードの第１字を選ぶ**

3 **◀、▶でカーソルを移動させ、▲、▼で、コードの第２字を選ぶ**

4

を押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

● ディスクによっては、ディスクで決められている言語で字幕が表示されることがあります。

● ディスクによっては、字幕の言語はディスクメニューを使って選ぶようになっている場合があります。このときは、メニューボタンを押してディスクメニューを表示させてから字幕の言語を選んでください。

字幕言語 DVD

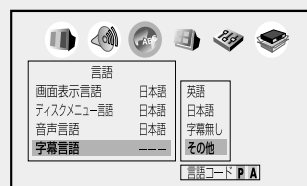
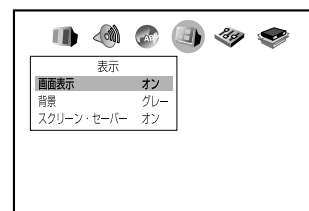
英語： 英語で字幕を表示します。

日本語： 日本語で字幕を表示します。

字幕無し： 字幕を表示しません。

その他： 字幕を表示する言語を選ぶことができます。
決定ボタンを押したあとで、以下の手順１～４を行ってください。

1 **「言語コード表」（120ページ）で、希望の言語のコードを確認する**

2 **▲、▼で、コードの第１字を選ぶ**

4 決定 を押す

画面表示 DVD VCD CD

オフ：「 ❚❚ 」、「 ▷▷ 」などの動作状態を画面に表示しません。

オン：「 ❚❚ 」、「 ▷▷ 」などの動作状態を画面に表示します。

背景 DVD VCD CD

ブルー：　背景を青色にします。

グレー：　背景を灰色にします。

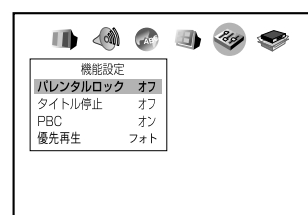
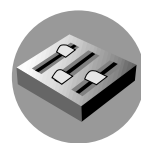
画像：　本機の電源を入れたときに表示される画像が背景になります。

ジャケット：ディスクに記録されているジャケットピクチャーが背景になります。記録されていないときは、自動的にグレーになります。

スクリーン・セーバー DVD

● 再生画像の一時停止状態が続くと､テレビ画面の焼付きが起こることがあります。これを防止する機能です。

オフ：スクリーン・セーバーは働きません。

オン：スクリーン・セーバーが働きます。

お願い

● ディスクによっては、パレンタルロックに対応しているかどうかの区別がつきにくいものがあります。必ず、設定したパレンタルロックの機能が働くことを確認してください。

パレンタルロック DVD

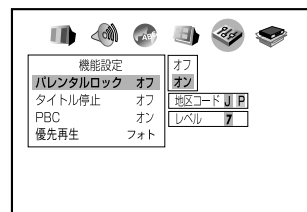
● パレンタルロックに対応したDVDビデオディスクには、あらかじめ規制レベルが設定されています。規制レベルの内容および規制方法はディスクによって異なります。たとえばディスク全体が再生できない場合のほか、過激な暴力シーンをカットしたり、別のシーンに自動的に差し替えて再生されます。

オフ：パレンタルロック機能は働きません。
「決定」ボタンを押したあとで、以下の手順 1)を行ってください。
オン：パレンタルロック機能を働かせたり、設定の内容を変えるときに選びます。
決定ボタンを押したあとで、以下の手順 1)〜 3)を行ってください。

1) 番号ボタンを押して４桁の暗証番号を入力し、決定ボタンを押す
番号を入れまちがえたときは、決定ボタンを押す前にクリアボタンを押して、入力し直します。
2) 下の表を参照して、設定したい規制レベルの国／地区のコードを入力する

国／地区	コード
オーストラリア	AU
ベルギー	BE
カナダ	CA
中国	CN
中国香港	HK
デンマーク	DK
フィンランド	FI
フランス	FR
ドイツ	DE
インドネシア	ID
イタリア	IT
日本	JP
マレーシア	MY
オランダ	NL
ノルウェー	NO
フィリピン	PH
ロシア	RU
シンガポール	SG
スペイン	ES
スウェーデン	SE
スイス	CH
台湾	TW
タイ	TH
イギリス	GB
アメリカ	US

a)「▲/▼」ボタンで、コードの第1字を選ぶ
b)「◀/▶」ボタンでカーソルを移動させ、▲/▼ ボタンで、コードの第2字を選ぶ
c)「決定」ボタンを押す

3)「▲/▼」ボタンで設定したい規制レベルを選び、「決定」ボタンを押す

選んだ規制レベルより上のレベルのディスクは、パレンタルロックを「オフ」にしないかぎり、再生できなくなります。たとえばレベル7を設定すると、レベル8以上はロックされ再生できなくなります。
「US」以外を選んだ場合のレベル設定は将来のために用意されたものです。適切な設定レベルは、実際にパレンタルロックに対応したDVDビデオディスクをお買い上げになられたときに、お客様ご自身で動作させてご確認ください。

「US」(アメリカ)を選んだときの規制レベルは、次のように対応しています。

レベル7 : NC-17　レベル3 : PG
レベル6 : R　レベル1 : G
レベル4 : PG13

パレンタルロックの規制レベルを変えるには

手順 1)～3)を行う

暗証番号を変えるには

1)「オン」「オフ」を選んだあとで、「停止」ボタンを4回押し、さらに「決定」ボタンを押す

停止 → 停止 → 停止 → 停止 → 決定

暗証番号が解除されます。

2)番号ボタンで新しい4桁の暗証番号を入力する
3)「決定」ボタンを押す

タイトル停止 DVD

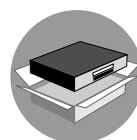
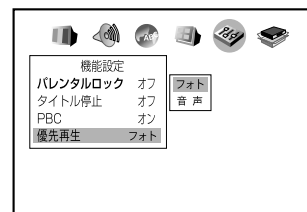
オフ： 1つのタイトルが終わっても続けて再生します。
オン： 1つのタイトルが終わったら再生を停止します。

PBC VCD

オフ： ビデオ CD(PBC 付き)のメニュー画面を使わず、普通の再生をするとき。
オン： ビデオ CD(PBC 付き)のメニュー画面を使って再生をするとき。

優先再生

● JPEG（画像）ファイルとMP3/WMA（音声）ファイルのどちらを優先して再生するかを設定します。

フォト：JPEGファイルを優先して再生します。
音声　：MP3/WMAファイルを優先して再生します。

基本設定 DVD VCD CD

1

 で「画面表示言語」を選び、

を押す

2

 で言語を選び、

を押す

114ページ、「画面表示言語」をご覧ください。

3

手順❶、❷の要領で他の項目も設定する

113ページ、「TV画面形状」および
113ページ、「音声出力設定」をご覧ください。

言語コード表

記号	言語名
ーーー	言語なし
CHI (ZH)	中国語
DUT (NL)	オランダ語
ENG (EN)	英語
FRE (FR)	フランス語
GER (DE)	ドイツ語
ITA (IT)	イタリア語
JPN (JA)	日本語
KOR (KO)	韓国語
MAY (MS)	マレー語
SPA (ES)	スペイン語
AA	アファル語
AB	アブバジア語
AF	アフリカーンス語
AM	アムハラ語
AR	アラビア語
AS	アッサム語
AY	アイマラ語
AZ	アゼルバイジャン語
BA	バシキール語
BE	ベラルーシ語
BG	ブルガリア語
BH	ビハーリー語
BI	ビスラマ語
BN	ベンガル語、バングラ語
BO	チベット語
BR	ブルトン語
CA	カタロニア語
CO	コルシカ語
CS	チェコ語
CY	ウェールズ語
DA	デンマーク語
DZ	ブータン語
EL	ギリシャ語
EO	エスペラント語

記号	言語名
ET	エストニア語
EU	バスク語
FA	ペルシャ語
FI	フィンランド語
FJ	フィジー語
FO	フェロー語
FY	フリジア語
GA	アイルランド語
GD	スコットランドゲール語
GL	ガルシア語
GN	グアラニ語
GU	グジャラート語
HA	ハウサ語
HI	ヒンディー語
HR	クロアチア語
HU	ハンガリー語
HY	アルメニア語
IA	国際語
IN	インドネシア語
IS	アイスランド語
IW	ヘブライ語
JI	イディッシュ語
JW	ジャワ語
KA	グルジア語
KK	カザフ語
KL	グリーンランド語
KM	カンボジア語
KN	カンナダ語
KS	カシミール語
KU	クルド語
KY	キルギス語
LA	ラテン語
LN	リンガラ語
LO	ラオス語
LT	リトアニア語

記号	言語名
LV	ラトビア語、レット語
MG	マダガスカル語
MI	マオリ語
MK	マケドニア語
ML	マラヤーラム語
MN	モンゴル語
MO	モルダビア語
MR	マラータ語
MT	マルタ語
MY	ミャンマー語
NA	ナウル語
NE	ネパール語
NO	ノルウェー語
OC	プロバンス語
OM	（アファン）オロモ語
OR	オリヤー語
PA	パンジャブ語
PL	ポーランド語
PS	パシュトー語
PT	ポルトガル語
QU	ケチュア語
RM	ラエティ＝ロマン語
RN	キルンディ語
RO	ルーマニア語
RU	ロシア語
RW	キニヤルワンダ語
SA	サンスクリット語
SD	シンド語
SG	サンゴ語
SH	セルビアクロアチア語
SI	シンハラ語
SK	スロバキア語
SL	スロベニア語
SM	サモア語
SN	ショナ語

記号	言語名
SO	ソマリ語
SQ	アルバニア語
SR	セルビア語
SS	シスワティ語
ST	セストゥ語
SU	スンダ語
SV	スウェーデン語
SW	スワヒリ語
TA	タミール語
TE	テルグ語
TG	タジク語
TH	タイ語
TI	ティグリニャ語
TK	トゥルクメン語
TL	タガログ語
TN	セツワナ語
TO	トンガ語
TR	トルコ語
TS	ツォンガ語
TT	タタール語
TW	トウィ語
UK	ウクライナ語
UR	ウルドゥー語
UZ	ウズベク語
VI	ベトナム語
VO	ボラピュク語
WO	ウォロフ語
XH	コーサ語
YO	ヨルバ語
ZU	ズール語

故障かな…と思ったときは

故障かな？と思われたときは、アフターサービスをご依頼になる前に、次の点をお調べください。

ガイドメッセージについて

間違った操作をすると、テレビ画面にメッセージが５秒間表示されます。

	症状	原因と	ガイドメッセージ	処置	参照ページ
電源	電源が入らない。	●電源コードが抜けている。		●コンセントにしっかり差し込む。	—
		●チャイルドロック機能が働いている。		●チャイルドロックを解除する。	39
	電源が入っているのに動かない。	●テープが入っていない。	テープが入っていません テープを入れてから操作してください	●カセット表示が点灯しているか確かめる。	39
テレビ受信	テレビ番組がきれいに映らない。	●テレビのチャンネルが正確にビデオ用に調整されていない。		●テレビの微調整ツマミを調整する。	—
		●ビデオのチャンネル合わせが充分でない。		●正確にチャンネルを合わせる。	34
		●アンテナ線が外れている。		●つなぎ直す。	19
		●テレビ電波が弱い。		●アンテナの向きなどを調整するか、別売りのアンテナブースターを使う。	—
		●ビデオの電源コードが抜けている。		●コンセントにしっかり差し込む。	—
BS受信	衛星放送だけが映らない。	●BSアンテナに異常がある。		●BSアンテナの接続状態を調べる。	20
		●BSアンテナへのアンテナ電源の設定が「切」になっている。		●BSアンテナの電源供給に合わせて、アンテナ電源の設定を切り換える。	31
	衛星放送の映りが悪い。	●BSアンテナからのケーブルの接続が悪くなっている。		●接続ケーブルの接続状態を調べる。	20
		●強風や衝撃などでBSアンテナの向きがずれている。		●BSアンテナの向きを電波方法に正しく合わせる。	—
録画と再生	録画や再生中の画像がテレビに出ない。	●テレビ／ビデオボタンの切り換えが正しくない。		●テレビ／ビデオボタンを押して、「ビデオ」表示をつける。	—
		●テレビのチャンネルがRF専用チャンネルになっていない。		●RF専用チャンネル（1または2）にする。	66
		●入力切換の位置が正しくない。		●テレビ番組の録画のときは、「チャンネル」を表示させる。	—
	録画ができない。	●テープのツメが折れている。	テープのツメが折れています	●ツメの折れていないテープを使うか、ツメを折った穴をセロハンテープなどでふさぐ。	39
	画像がきれいに映らない。	●テレビのビデオ専用チャンネルが正しく合っていない。		●テレビの微調整ツマミを調整する。	—
		●別のビデオで録画したテープを再生している。		●トラッキングを調整する。	41
		●ビデオヘッドの汚れ。	クリーニングテープをおためしください	●クリーニングテープでクリーニングする。	10
	二重放送を録画したテープを再生すると、日本語と外国語の両方聞こえる。	●音声出力表示のＬとＲが点灯している。		●「音声切換」ボタンで、聞きたい音に切り換える。	48
タイマー録画	タイマー予約が転送できない。	●テープが走行中である。	停止してから送ってください	●停止ボタンを押してから転送する。	—
		●すでに予約が16番組入っている。	予約できません いらない予約を取り消してください	●不要な予約を取り消す。	56
	タイマー予約／録画ができない。	●テープが入っていない。	テープが入っていません テープを入れてから操作してください	●テープを入れる。	39
		●テープのツメが折れている。	テープのツメが折れています	●ツメの穴をふさぐ。	39
		●「タイマー切／入」ボタンを押していなかった。	予約された開始時刻５分前です タイマー録画待機にしてください	●「予約」表示が点灯したことを必ず確かめるようにする。	—
		●タイマー予約が入っていないときに「タイマー切／入」ボタンを押した。	予約がされていません	●予約をする。	—
		●電源を入れたため、待機状態が解除された。	タイマー録画が解除されました	●「タイマー切／入」ボタンを押す。	—
	Gコード予約で違う番組が録画された。	●ガイドチャンネルが違っている。		●ガイドチャンネルを合わせ直す。	35
DVD再生	DVDディスクの再生が始まらない。	●ディスクを入れ忘れている。		●ディスクを入れる。	82
		●本機で再生できないディスクが入っている。		●ディスクの種類を確認する。	11
		●ディスクが汚れている。		●ディスクをきれいにする。	12
		●パレンタルロックが設定されている。		●設定を解除する。	117
	ディスクで決められた通りの再生ができない。	●リピート再生、メモリー再生などの設定をしている。		●設定を解除する。	89－93
	操作ボタンを押しても動作しない。	●静電気やノイズなどの影響で本機が誤動作している。		●本機の電源を入れ直す。それでも動作しない場合、電源プラグを抜き、もう一度差し込む。	—

故障かな…と思ったときは

	症状	原因と	ガイドメッセージ	処　　置	参照ページ
リモコン操作	リモコンが働かない。	●リモコンが受光部を向いていない。		●リモコンの送信部をビデオの受光部に向ける。	26
		●リモコンと受光部の間が遠すぎる。		● 7m以内のところで操作する。	26
		●リモコンと受光部の間に障害物がある。		●障害物を取り除く。	——
		●リモコンの電池が消耗している。		●ボタンを押しても動作しなければ、電池交換する。	26
		●リモコンモードが合ってない。		●リモコン側のリモコンモードを「VTR1」または「VTR2」に切り換えてみる。	72
その他	チャンネルボタンが働かない。	●録画中である。	録画中はできません 停止あるいは一時停止してから操作してください	●停止または一時停止する。	——
		●タイマー録画中である。	タイマー録画中はできません	●タイマー録画終了後に押す。	——
	カウンターが点滅する。	●テープに何も記録されていない。 ●テープの未記録部分を再生している。		●録画されているテープを再生してみる。	40

仕　様

●意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
●本製品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材料名表示をしています。

【本体部】

項目		仕様
動作時消費電力		26W（BSアンテナ電源供給時30W）
待機時消費電力		3.5W（Wデコーダ使用時）
電源		AC100V ± 10%　50/60Hz
質量		5.0kg
外形寸法		幅430 × 高さ97 × 奥行349.5mm
受信チャンネル		VHF：1～12CH、UHF：13～62CH、CATV：C13～C63 CH
アンテナ入出力端子		VHF/UHF:75ΩF型コネクター
ビデオ	信号方式	日米標準NTSCカラーテレビジョン方式
	録画方式	回転2ヘッドアジマス記録、VHS規格
	録音方式	ハイファイ方式（2チャンネル）（従来の音声トラックへはモノラル録音）
	使用カセット	VHS方式ビデオカセットテープ
	テープ速度	標準モード：33.35mm/S、3倍モード：11.12mm/S、5倍モード：6.67mm/S
	録画（録音）・再生時間	標準モード：2時間、3倍モード：6時間、5倍モード：10時間（T-120使用時）
	早送り／早戻し時間	約1分　／　約46秒（T-120使用時）
	音声周波数特性	20Hz～20kHz（ハイファイ時）
	ダイナミックレンジ	90dB以上（ハイファイ時）
	ワウ・フラッター	0.005%（rms）以下（ハイファイ時）
DVD	使用レーザー	半導体レーザー　波長650/780nm
	音声周波数特性(デジタル音声)	DVDリニア音声　：48kHzサンプリング4Hz～22kHz（JEITA） ：96kHzサンプリング4Hz～44kHz（JEITA）
	信号対雑音比(S/N)(デジタル音声)	100dB以上
	ダイナミックレンジ(デジタル音声)	100dB以上
	全高調波ひずみ率(デジタル音声)	0.002%以下
	ワウ・フラッタ	測定限界（±0.001%（W. PEAK））以下（JEITA）
映像入力		1V（p-p）、75Ω不平衡、同期負、ピンジャック×3系統
映像出力		1V（p-p）、75Ω不平衡、同期負、ピンジャック×1系統
音声入力		308mV（rms）、4.7kΩ以上、ピンジャック（2）×3系統
音声出力		308mV（rms）、4.7kΩ以下、ピンジャック（2）×1系統
S1映像出力		（Y）1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ミニDIN4ピン×1 （C）0.286V(p-p)、75Ω
D1映像出力		14ピン、2列、1.27mmピッチ （Y）1.0V(p-p)、75Ω　（C_B/C_R）0.7V(p-p)、75Ω
音声出力(ビットストリーム/PCM光端子)		光出力コネクター×1
音声出力（アナログ）		2.0V（rms）、220Ω、ピンジャック（L、R）×1系統
リモコン		付属のワイヤレスリモコン使用
使用条件		温度：5℃～35℃、湿度：80%以下、動作姿勢：水平
RF出力		1チャンネルまたは2チャンネル
キャビネット材質		ポリスチレン樹脂（PS）

【BSチューナー部】

項目	仕様
受信チャンネル	SHF(BS)：1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15チャンネル
BSアンテナ入出力端子	75ΩF型コネクター、入力端子（DC15V ± 1.5V, 4W）（BSアンテナ電源「入」時）
検波入出力端子	0.67V（p-p）（75Ω不平衡、ピンジャック）
ビットストリーム入出力端子	0.5V（p-p）（75Ω不平衡、ピンジャック）

【タイマー部】

項目	仕様
時刻表示	12時間デジタル表示（AM/PM）
時刻精度	クォーツ制御
バックアップ	2年間（無通電時）
タイマーセット	録画専用　1ヶ月、16プログラム

【付属品】

付属品	数量	付属品	数量
同軸ケーブル	1本	AV接続コード	1本
ワイヤレスリモコン（SE-R0095）	1個	単四形乾電池（R03）	2個

索　引

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

● 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

保証期間

お買い上げの日から1年間です。ただし、ビデオヘッド・各種ベルト類は消耗品ですから業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。

補修用性能部品について

● 当社は、VTR一体型DVDビデオプレーヤーの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
● 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
● 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは～出張修理

121、122ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。
なお、VTR一体型DVDビデオプレーヤーの故障もしくは不具合により発生した付随的損害（録画内容などの）の補償の責については、ご容赦ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品名	VTR一体型DVDビデオプレーヤー	
形名	SD－B200	
お買い上げ日	年　月　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
訪問ご希望日		
便利メモ	お買い上げ店名	☎（　）　－

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。
＋	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』 フリーダイヤル **0120-1048-41**（トーシバ ヨイ）

新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』 フリーダイヤル **0120-1048-86**（トーシバ ハロー）
携帯電話、PHSからのご利用は (03)3426-1048
FAX (03)3425-2101（365日・8：00～20：00受付）

※電話受付：365日・24時間受付
※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105－8001　東京都港区芝浦1丁目1番1号
＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。
70159049